Selectronic

L'UNIVERS ELECTRONIQUE

PRES DE **500** idées cadeaux

PLUS DE **100** nouveaux produits

JUSQU'A **20%** de remise exceptionnelle

CATALOGUE SPECIAL

NOËL

offre valable du 11 novembre 2016 au 9 janvier 2017

Promotion valable dans nos magasins de Paris et de Lille, par correspondance et sur Selectronic.fr.

MAGASIN DE PARIS
11, place de la Nation
75011 Paris

NOUVELLE ADRESSE

MAGASIN DE LILLE
127, rue Nationale
59000 Lille

SERVICE CLIENT
Particuliers : **0 892 55 16 55***
Professionnels : **0 892 39 03 66***
* 0,40€ / mn

www.selectronic.fr - Livraison 24h pour 5,90€ avec Mondial Relay

COMMANDE FACILE !

INTERNET
www.selectronic.fr

COURRIER
SELECTRONIC - BP 10050
59891 Lille Cedex 9

TÉLÉPHONE
0.892.55.16.55 0,40€TTC/mn
Du lundi au vendredi de 9h à 18h.

EMAIL
contact@selectronic.fr

FAX
0.972.27.73.62

MAGASIN DE PARIS
Du mardi au samedi de 10h à 13h et de 14h à 19h.
11 place de la Nation - 75011 Paris

MAGASIN DE LILLE
NOUVELLE ADRESSE
Du mardi au samedi de 10h à 19h.
127 rue Nationale - 59000 Lille

CONSEILS EFFICACES !
Réservés à nos clients

0 970 82 01 66 (prix d'un appel local)
Disponibilité des produits, conseils techniques, commandes spéciales, service après-vente.

PAIEMENT SÉCURISÉ !

CARTES BANCAIRES
CB VISA MasterCard EUROCARD

PAYPAL
PayPal
Sans frais supplémentaire

3 FOIS SANS FRAIS
Par carte bancaire ou par chèque à partir de 80 € d'achat

CHÈQUE
A l'ordre de SELECTRONIC
à joindre avec votre commande

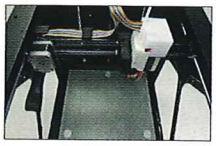
VIREMENT
Contactez notre service client au 0.892.55.16.55 0,40€TTC/mn pour recevoir nos coordonnées

LIVRAISON À LA CARTE !

24H 5,90€	Mondial Relay	Les commandes enregistrées avant 12h sont livrées le lendemain dans un des 4500 point relais.
48H 9,90€	Colissimo	La livraison à la carte (domicile, commerçant, bureau de poste) la plus sécurisée (contre signature).
72H 6,90€	La Poste	La livraison à domicile. Les commandes sont déposées en boîte aux lettres sous 72h.
48H GRATUIT	S	Mise à disposition gratuite de votre commande dans nos magasins de Paris ou de Lille.

1 Imprimante Selectronic 3D-BOX

- Châssis et mécanique simples, précis et robustes
- Compatible tous filaments en haute résolution à 100 microns
- Logiciel de configuration et d'exploitation simple en français



599,00 €TTC

nouveau

Selectronic
L'UNIVERS ÉLECTRONIQUE

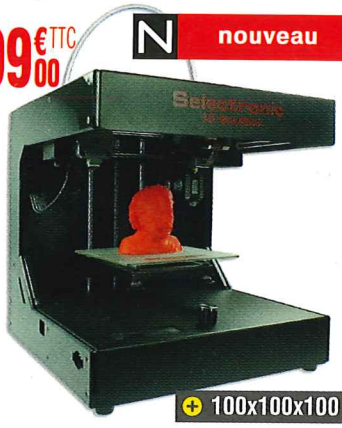
⊕ Chassis en acier mécano-soudé
⊕ SAV assuré en France par Selectronic
⊕ 200x200x200

Désignation	Référence	€TTC
Imprimante 3D Selectronic 3D-BOX	1001-96	599.00

IDÉE CADEAU !

399,00 €TTC

nouveau

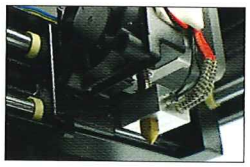
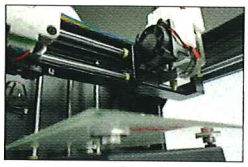


⊕ 100x100x100

2 Imprimante 3D Selectronic 3D-BOX mini

Selectronic
L'UNIVERS ÉLECTRONIQUE

- Impression tous filaments en haute résolution 100 microns
- Calibrage semi-automatique fiable et précis
- Structure robuste dans un faible encombrement

Désignation	Référence	€TTC
Imprimante 3D Selectronic 3D-BOX mini	1001-97	399.00

Désignation	1 3D UP! BOX	2 3D-BOX mini
Fabricant	Selectronic	Selectronic
Référence	1001-96	1001-97
Technologie	FFF (Fused Filament Fabrication) pour tous les filaments 1.75mm	FFF (Fused Filament Fabrication) pour tous les filaments 1.75mm
Volume d'impression	210x180x200mm	100x100x100mm
Diamètre de buse	0.4mm	0.4mm
Type de filament	ABS 1.75mm	ABS 1.75mm
Résolution d'impression max	100 microns	100 microns
Résolution d'impression min	200 microns	200 microns
Précision (X,Y)	5 microns	5 microns
Précision (Z)	5 microns	5 microns
Plateforme d'impression	Verre trempé + support d'impression	Verre trempé + support d'impression
Châssis	Acier mécano-soudé	Acier mécano-soudé
Connectivité	USB/SD-card	USB/SD-card
Fichiers acceptés	.stl, gcode	.stl, gcode
Système d'exploitation	Windows™ XP - 10 (32/64) Mac™ OS X 10.6+	Windows™ XP - 10 (32/64) Mac™ OS X 10.6+
Logiciel fourni	CURA pré-configuré	CURA pré-configuré
Caractéristiques particulières	Faible encombrement vis à vis de son volume d'impression - Moteurs pas à pas largement dimensionnés - Système de guidage sur paliers de précision - Haute précision d'impression de 100µm avec respect de l'alignement des couches - Compatible avec tous types de matériaux - Buse inox disponible pour les matériaux abrasifs - Plateau en verre trempé avec support d'impression remplaçable - Impression directe ou par carte SD - Autonome après injection des fichiers - Génération automatique des structures support - Supports fins et facilement décollables - Menu de navigation et de choix en Français - Logiciel de visualisation d'impression inclus - Logiciel pré-configuré d'usine pour la machine - Livrée avec un lot d'outils, une bobine de matière et une carte SD avec le logiciel et le manuel (en Anglais) - Conformité CE/RoHs - SAV assuré en France par Selectronic	

■ Accessoires pour imprimantes Selectronic 3D-BOX et 3D-BOX mini

Désignation	Référence	€TTC
Buse laiton 0.4mm pour 3D-BOX et 3D-BOX mini	1001-961	17.90
Buse inox 0.4mm pour 3D-BOX et 3D-BOX mini	1001-962	24.90

Désignation	Référence	€TTC
Film d'adhérence pour imprimante 3D	1001-963	12.60

Imprimantes 3D de bureau

1 Imprimante 3D CraftBot Plus

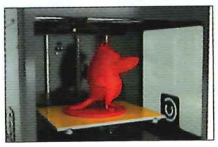
1390€TTC00

⊕ la meilleure qualité d'impression à l'heure actuelle

N nouveau

- Impression de tous filaments en haute résolution 100 microns
- Plateau chauffant thermostaté
- Construction robuste avec des guides surdimentionnées

IDÉE CADEAU !



Désignation	Référence	€TTC
Imprimante CraftBot Plus	1001-95	1390.00

2 Imprimante 3D UP Mini 2

- Impression PLA et ABS et ABS+ haute résolution (150µ)
- Chambre d'impression thermostatée close avec filtre HEPA
- Connexions WIFI et USB

750€TTC00

N nouveau

Désignation	Référence	€TTC
3D UP Mini 2	1001-511	750.00

Désignation	1 CraftBot Plus	2 3D UP mini 2
Fabricant	Craft Unique™	PP3DP™
Référence	1001-95	1001-511
Technologie	FFF (Fused Filament Fabrication) pour le PLA et ABS	FFF (Fused Filament Fabrication) pour le PLA, ABS et ABS+
Volume d'impression	250x200x200mm	120x120x120mm
Diamètre de buse	0.4mm	0.4mm
Type de filament	PLA 1.75mm / ABS 1.75mm	PLA 1.75mm / ABS 1.75mm
Résolution d'impression max	100 microns	150 microns
Résolution d'impression min	300 microns	ns
Précision (X,Y)	4 microns	100 microns
Précision (Z)	2 microns	100 microns
Plateforme d'impression	Chauffée	Chauffée, avec plaque perforée ou plaque UP Flex
Chambre d'impression	Chambre de chauffe close	Chambre de chauffe close avec filtration
Châssis	Acier et ABS	Acier, Aluminium et ABS
Connectivité	USB/SD-card	WiFi et USB
Fichiers acceptés	.stl,obj,cwprj	.stl, up3, upp
Système d'exploitation	Windows™ 7 et +, Mac™ OS X 10.6 et +	Windows™ XP à10 , Mac™ OS
Logiciel fourni	Craftware pré-configuré	UP!
Caractéristiques particulières	Supports fins et facilement décollables - Livrée avec un lot d'outils, échantillons de fils et une clé USB - Impression directe ou par clé USB - SAV assuré par Selectronic	Auto-nivellement avec détection de la hauteur de buse - Gestion automatique et paramétrable des supports - Livrée avec : 1 rouleau d'ABS blanc + tous les outils

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | Magasin de LILLE : 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : du mardi au samedi de 10h00 à 19h00 Selectronic

Filaments standard section 1,75 mm

la bobine de 1kg **19,95 €TTC**

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 250 gr	PLA	Filament - Argent	1001-1312	7.95
		Filament - Blanc	1001-1302	7.95
		Filament - Bleu	1001-1305	7.95
		Filament - Bleu phosphorescent	1001-1316	7.95
		Filament - Or	1001-1311	7.95
		Filament - Gris	1001-1310	7.95
		Filament - Jaune	1001-1308	7.95
		Filament - Marron	1001-1315	7.95
		Filament - Naturel	1001-1301	7.95
		Filament - Noir	1001-1303	7.95
		Filament - Orange	1001-1307	7.95
		Filament - Rose	1001-1314	7.95
		Filament - Rouge	1001-1304	7.95
		Filament - Vert	1001-1306	7.95
		Filament - Vert phosphorescent	1001-1317	7.95
		Filament - Violet	1001-1309	7.95
Bobine 500 gr	PLA	Filament - Argent	1001-1512	11.95
		Filament - Blanc	1001-1502	11.95
		Filament - Bleu	1001-1505	11.95
		Filament - Bleu phosphorescent	1001-1516	11.95
		Filament - Or	1001-1511	11.95
		Filament - Gris	1001-1510	11.95
		Filament - Jaune	1001-1508	11.95
		Filament - Marron	1001-1515	11.95
		Filament - Naturel	1001-1501	11.95
		Filament - Noir	1001-1518	11.95
		Filament - Orange	1001-1507	11.95
		Filament - Rose	1001-1514	11.95
		Filament - Rouge	1001-1519	11.95
		Filament - Vert	1001-1506	11.95
		Filament - Vert phosphorescent	1001-1517	11.95
		Filament - Violet	1001-1509	11.95
Bobine 1 kg	PLA	Filament - Argent	1001-1112	19.95
		Filament - Blanc	1001-1102	19.95
		Filament - Bleu	1001-1105	19.95
		Filament - Bleu phosphorescent	1001-1116	19.95
		Filament - Or	1001-1111	19.95
		Filament - Gris	1001-1110	19.95
		Filament - Jaune	1001-1108	19.95
		Filament - Marron	1001-1115	19.95
		Filament - Naturel	1001-1101	19.95
		Filament - Noir	1001-1103	19.95
		Filament - Orange	1001-1107	19.95
		Filament - Rose	1001-1114	19.95
		Filament - Rouge	1001-1104	19.95
		Filament - Vert	1001-1106	19.95
		Filament - Vert phosphorescent	1001-1117	19.95
		Filament - Violet	1001-1109	19.95

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 250 gr	ABS	Filament - Argent	1001-2313	7.95
		Filament - Blanc	1001-2303	7.95
		Filament - Bleu	1001-2306	7.95
		Filament - Bleu phosphorescent	1001-2317	7.95
		Filament - Or	1001-2312	7.95
		Filament - Gris	1001-2311	7.95
		Filament - Jaune	1001-2311	7.95
		Filament - Marron	1001-2316	7.95
		Filament - Naturel	1001-2302	7.95
		Filament - Noir	1001-2304	7.95
		Filament - Orange	1001-2308	7.95
		Filament - Rose	1001-2315	7.95
		Filament - Rouge	1001-2305	7.95
		Filament - Vert	1001-2307	7.95
		Filament - Vert phosphorescent	1001-2318	7.95
		Filament - Violet	1001-2310	7.95
Bobine 500 gr	ABS	Filament - Argent	1001-2513	11.95
		Filament - Blanc	1001-2503	11.95
		Filament - Bleu	1001-2506	11.95
		Filament - Bleu phosphorescent	1001-2517	11.95
		Filament - Or	1001-2512	11.95
		Filament - Gris	1001-2511	11.95
		Filament - Jaune	1001-2509	11.95
		Filament - Marron	1001-2516	11.95
		Filament - Naturel	1001-2502	11.95
		Filament - Noir	1001-2504	11.95
		Filament - Orange	1001-2508	11.95
		Filament - Rose	1001-2515	11.95
		Filament - Rouge	1001-2505	11.95
		Filament - Vert	1001-2507	11.95
		Filament - Vert phosphorescent	1001-2518	11.95
		Filament - Violet	1001-2510	11.95
Bobine 1 kg	ABS	Filament - Argent	1001-2113	19.95
		Filament - Blanc	1001-2503	19.95
		Filament - Bleu	1001-2106	19.95
		Filament - Bleu phosphorescent	1001-2117	19.95
		Filament - Or	1001-2112	19.95
		Filament - Gris	1001-2111	19.95
		Filament - Jaune	1001-2109	19.95
		Filament - Marron	1001-2116	19.95
		Filament - Naturel	1001-2102	19.95
		Filament - Noir	1001-2104	19.95
		Filament - Orange	1001-2108	19.95
		Filament - Rose	1001-2115	19.95
		Filament - Rouge	1001-2105	19.95
		Filament - Vert	1001-2107	19.95
		Filament - Vert phosphorescent	1001-2118	19.95
		Filament - Violet	1001-2110	19.95

Filament spécial

Filaments PEARL section 1,75 mm

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 500 gr	PLA	Filament PEARL - Argent	1001-3516	13.95
		Filament PEARL - Blanc	1001-3502	13.95
		Filament PEARL - Bleu	1001-3506	13.95
		Filament PEARL - Bleu ciel	1001-3508	13.95
		Filament PEARL - Gris	1001-3514	13.95
		Filament PEARL - Jaune	1001-3511	13.95
		Filament PEARL - Naturel	1001-3501	13.95
		Filament PEARL - Noir	1001-3503	13.95
		Filament PEARL - Orange	1001-3510	13.95
		Filament PEARL - Rouge	1001-3504	13.95
		Filament PEARL - Vert	1001-3509	13.95
		Filament PEARL - Vert phospho.	1001-3520	13.95
Bobine 1 kg	PLA	Filament PEARL - Argent	1001-3116	24.95
		Filament PEARL - Blanc	1001-3102	24.95
		Filament PEARL - Bleu	1001-3106	24.95
		Filament PEARL - Gris	1001-3114	24.95
		Filament PEARL - Naturel	1001-3101	24.95
		Filament PEARL - Noir	1001-3103	24.95
		Filament PEARL - Rouge	1001-3104	24.95

Filaments PRO section 1,75 mm

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 500 gr	ABS	Filament PRO - Gris	1001-4510	12.95
		Filament PRO - Naturel	1001-4501	12.95
		Filament PRO - Orange	1001-4507	12.95
		Filament PRO - Rouge	1001-4504	12.95
Bobine 1 kg	ABS	Filament PRO - Blanc	1001-4102	23.95
		Filament PRO - Bleu	1001-4105	23.95
		Filament PRO - Gris	1001-4110	23.95
		Filament PRO - Naturel	1001-4101	23.95
		Filament PRO - Noir	1001-4103	23.95

Désignation	Référence	€TTC
Bobine vide pour filament 3D - Capacité 250g	1001-0001	1.95

Filaments standard section 3 mm

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 1 kg	PLA	Filament 3 mm - Argent	1001-292	29.95
		Filament 3 mm - Blanc	1001-28	29.95
		Filament 3 mm - Bleu	1001-27	29.95
		Filament 3 mm - Bleu clair	1001-295	29.95
		Filament 3 mm - Gris	1001-291	29.95
		Filament 3 mm - Jaune	1001-29	29.95
		Filament 3 mm - Neutre	1001-23	29.95
		Filament 3 mm - Noir	1001-20	29.95
		Filament 3 mm - Or	1001-293	29.95
		Filament 3 mm - Orange	1001-24	29.95
		Filament 3 mm - Rose	1001-25	29.95
		Filament 3 mm - Rouge	1001-26	29.95
		Filament 3 mm - Vert	1001-22	29.95
		Filament 3 mm - Violet	1001-294	29.95
	ABS	Filament 3 mm - Blanc	1001-31	29.95
		Filament 3 mm - Bleu	1001-32	29.95
		Filament 3 mm - Neutre	1001-34	29.95
		Filament 3 mm - Noir	1001-30	29.95
		Filament 3 mm - Rouge	1001-33	29.95
		Filament 3 mm - Vert	1001-35	29.95
		Filament 3 mm - Argent	1001-38	29.95
		Filament 3 mm - Gris	1001-301	29.95
		Filament 3 mm - Or	1001-37	29.95

Filaments bois section 1,75 mm

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 250 gr	-	Filament Spécial - Aspect bronze	1001-6307	21.95
		Filament Spécial - Aspect cuivre	1001-6308	21.95
		Filament Spécial - Bois clair	1001-6306	19.95
		Filament Spécial - Bois foncé	1001-6305	19.95
Bobine 500 gr	-	Filament Spécial - Aspect bronze	1001-6507	32.95
		Filament Spécial - Aspect cuivre	1001-6508	32.95
		Filament Spécial - Bois clair	1001-6506	31.95
		Filament Spécial - Bois foncé	1001-6505	31.95

Filaments techniques section 1,75 mm

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 500 gr	HIPS	Filament Technique - Argent	1001-8112	13.95
		Filament Technique - Blanc	1001-8103	13.95
		Filament Technique - Bleu	1001-8105	13.95
		Filament Technique - Or	1001-8111	13.95
		Filament Technique - Gris	1001-8110	13.95
		Filament Technique - Jaune	1001-8108	13.95
		Filament Technique - Naturel	1001-8101	13.95
		Filament Technique - Noir	1001-8102	13.95
		Filament Technique - Orange	1001-8107	13.95
		Filament Technique - Rouge	1001-8104	13.95
		Filament Technique - Vert	1001-8106	13.95
		Filament Technique - Violet	1001-8109	13.95
Bobine 250 gr	PA	Filament Technique - Naturel	1001-6302	19.95
	PC	Filament Technique - Naturel	1001-6303	14.95
	PP	Filament Technique - Naturel	1001-6304	12.95
	PVA	Filament Technique - Naturel	1001-6301	29.95
Bobine 500 gr	PA	Filament Technique - Naturel	1001-6502	36.95
	PC	Filament Technique - Naturel	1001-6503	24.95
	PVA	Filament Technique - Naturel	1001-6501	39.95
Bobine 1 kg	PETG	Filament Technique - Blanc	1001-5102	39.95
		Filament Technique - Bleu	1001-5105	39.95
		Filament Technique - Gris	1001-5110	39.95
		Filament Technique - Naturel	1001-5101	39.95
		Filament Technique - Noir	1001-5103	39.95
		Filament Technique - Rouge	1001-5104	39.95

Filaments élastiques section 1,75 mm

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 500 gr	Élastique	Filament élastique - Blanc	1001-7523	39.95
		Filament élastique - Bleu	1001-7525	39.95
		Filament élastique - Noir	1001-7522	39.95
		Filament élastique - Rouge	1001-7524	39.95
Bobine 250 gr	Élastique	Filament élastique - Argent	1001-7332	25.95
		Filament élastique - Or	1001-7331	25.95
		Filament élastique - Gris	1001-7330	25.95
		Filament élastique - Jaune	1001-7328	25.95
		Filament élastique - Marron	1001-7334	25.95
		Filament élastique - Orange	1001-7327	25.95
		Filament élastique - Rose	1001-7333	25.95
		Filament élastique - Vert	1001-7326	25.95
		Filament élastique - Violet	1001-7329	25.95

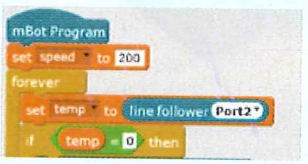
Filaments flexibles section 1,75 mm

Quantité	Matière	Désignation	Référence	€TTC
Bobine 500 gr	Flexible	Filament flexible - Blanc	1001-7503	39.95
		Filament flexible - Bleu	1001-7505	39.95
		Filament flexible - Noir	1001-7502	39.95
		Filament flexible - Rouge	1001-7504	39.95
Bobine 250 gr	Flexible	Filament flexible - Argent	1001-7312	25.95
		Filament flexible - Or	1001-7311	25.95
		Filament flexible - Gris	1001-7310	25.95
		Filament flexible - Jaune	1001-7308	25.95
		Filament flexible - Marron	1001-7314	25.95
		Filament flexible - Orange	1001-7307	25.95
		Filament flexible - Rose	1001-7313	25.95
		Filament flexible - Vert	1001-7306	25.95
		Filament flexible - Violet	1001-7309	25.95

IDÉE CADEAU !

top des ventes

Makeblock



■ Robot éducatif mBot-STEM Bluetooth V2

- Montage simple et rapide
- Pilotable par smart device via Bluetooth
- Programmable via scratch ou C en Arduino

⊕ adapté à l'enseignement de l'informatique et de la robotique

mBot est un robot expérimental tout-en-un permettant aux plus jeunes de découvrir la programmation, l'électronique et la robotique par la pratique. Le kit contient 38 pièces qui peuvent être assemblés en 10 minutes ce qui permet de consacrer plus de temps à la programmation et au développement de la créativité. Le robot peut être piloté par une tablette ou un smartphone, sans recourir au codage, via une liaison bluetooth. Il peut également être programmé via le logiciel MBlock développé sur la base Scratch 2.0 et faisant appel aux modes de programmation graphique "Drag-and-drop" qui est un moyen rapide et ludique d'apprendre la programmation. Enfin, il est possible d'adopter des langages de programmation plus puissants tels que le C, dans un environnement Arduino permettant de profiter de toutes les bibliothèques et tutoriels mis à disposition par la communauté.

> Retrouvez toutes les caractéristiques techniques, notices, vidéos sur selectronic.fr

Désignation	Référence	€TTC
Robot éducatif mBot-STEM Bluetooth	8350-100	89.95
Robot éducatif mBot-STEM 2,4GHz	8350-101	83.95

Bérenger
Notre spécialiste robotique

L'AVIS DE L'EXPERT

Excellent rapport qualité prix pour l'éducation

Programmable par des langages graphiques (scratch) ou textuel (C+), compatible Arduino et conçu autour de belles pièces mécaniques en aluminium anodisé, ce robot mobile est un excellent moyen d'expérimenter le codage informatique.

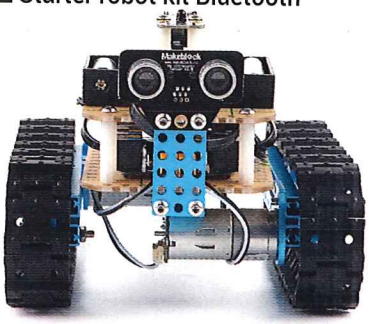
SCRATCH 2.0

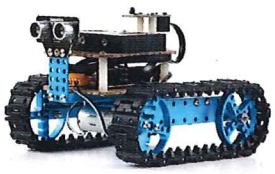
ARDUINO

open source

EASY WORK

■ Starter robot kit Bluetooth





- Découverte de l'électronique et de la Robotique
- Découverte de la programmation Arduino
- Facile à monter, sans soudure

⊕ larges possibilités d'extension

Ce robot en kit est conçu pour l'apprentissage de la robotique, de l'électronique et de la programmation ARDUINO. Les pièces mécaniques permettent de construire, au choix, un robot mobile à chenilles ou un robot à trois roues. Les modules électroniques fournis permettent de programmer des fonctions utilisant les ultrasons comme les fonctions d'évitement d'obstacle par exemple. Cette version dispose d'un module bluetooth pour la commande directe ou la programmation. La programmation s'effectue via le logiciel MBLOCK développé sur la base Scratch 2.0 et faisant appel aux modes de programmation graphique "Drag-and-drop", un moyen rapide et ludique d'apprendre la programmation. Le châssis de ce robot est compatible avec la plate-forme Makeblock et la plupart des pièces de Lego, tandis que les parties électroniques sont développées sur la base open source Arduino. Cela offre des possibilités d'extension très variées permettant de pousser beaucoup plus loin la découverte de la robotique.

> Retrouvez toutes les caractéristiques techniques, notices, vidéos sur selectronic.fr

Désignation	Référence	€TTC
Starter robot kit Bluetooth	8350-102	159.95
Starter robot kit infrarouge	8350-103	129.95
Bras robotisé pour starter robot kit	8350-105	99.95

INVESTISSEMENTS D'AVENIR

ENSEIGNEMENT

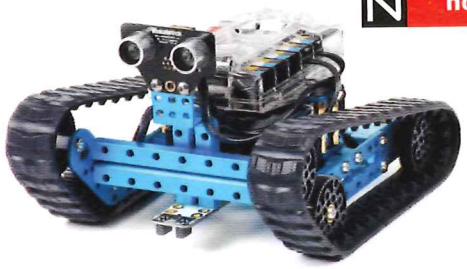
L'intégration du numérique aux nouveaux programmes dès l'école élémentaire et la mise en place de l'enseignement du code informatique dès la classe de 5e est une réalité dès ce mois de septembre 2016.

Ces robots, conçus dans un cadre STEM (Sciences, technologies, Ingeniérie et Mathématiques) sont d'excellents supports pédagogiques déjà adoptés par de nombreux lycées et écoles.

Robots Makeblock

■ Robot éducatif mBot Ranger Bluetooth

N nouveau



- Découverte de l'électronique et de la robotique
- Programmation sous Arduino IDE ou Makeblock
- Base puissante et évolutive autour d'un Mega 2560

⊕ le robot éducatif ultime

Bérenger
Notre spécialiste robotique

Ce robot modulable en kit est idéalement conçu pour l'apprentissage de la robotique, de l'électronique et de la programmation Arduino. Comme pour tous les robots de la gamme STEM, les pièces mécaniques et électroniques utilisées sont spécialement étudiées pour permettent de construire, au choix, un robot mobile à chenilles ou un robot à trois roues ou encore un robot de type "pendulum" à 2 roues. Dans cet ensemble, les modules électroniques fournis permettent de programmer des fonctions utilisant 6 types de capteurs et d'une liaison Bluetooth pour la commande directe ou la programmation. La programmation s'effectue via le logiciel MBLOCK sur PC mais également à l'aide de la nouvelle application MakeblockHD sous iPad et tablettes. Le châssis de ce robot est compatible avec la plate-forme Makeblock et la plupart des pièces de Lego, tandis que les parties électroniques sont développées sur la base open source Arduino. Cela offre des possibilités d'extension très variées permettant de pousser beaucoup plus loin la découverte de la robotique.

> Retrouvez toutes les caractéristiques techniques, notices, vidéos sur selectronic.fr

Désignation	Référence	€TTC
Robot éducatif mBot Ranger Bluetooth	8350-111	179.95

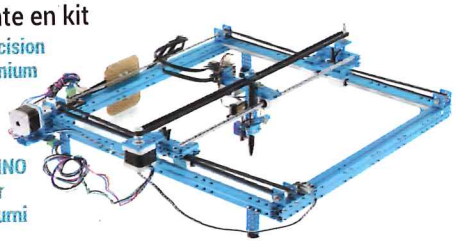
L'AVIS DE L'EXPERT

MBot Ranger, le mBot puissance 3

Je vous propose le mBot Ranger Bluetooth avec trois fois plus de tout ! 3 plateformes différentes, une base Arduino 2560, 10 ports d'extensions, plus de capteurs.... Et surtout, le nouvel environnement de programmation MakeblockHD pour iPad et tablette. Je vous garantis qu'avec le mBot Ranger vous n'avez pas fini de développer vos applications de robotique.

■ Table traçante en kit

- Châssis haute précision (0,1mm) en aluminium anodisé
- Contrôleur Me Orion compatible ARDUINO
- Contrôle facile par logiciel mDraw fourni



Ce kit de table traçante XY permet de déplacer un stylo ou tout autre instrument d'écriture sur une surface de 31x39cm. Elle est conçue sur la base d'une partie mécanique composée de profilés d'aluminium anodisé robustes et rigides et animée par 2 moteurs pas à pas et un servomoteur. La carte à micro-contrôleur ATmega32U4 compatible Arduino et modifiée permet l'ajout d'extensions via 8 prises RJ25. L'ensemble peut être piloté via le logiciel mDraw (inclus) ou Benbox ou tout autre programme développé en C dans l'environnement ARDUINO. Attention, cette table traçante est constituée de petites pièces mécaniques qui peuvent présenter un danger pour un enfant de moins de 14 ans.

Désignation	Référence	€TTC
Table traçante en kit	8350-106	329.95

■ Kit de gravure laser pour table traçante

- Découpe et gravage multi matériaux
- 30x35cm avec une résolution de 0,1mm

Ce kit permet de transformer la table traçante en table de découpe et de grattage laser. Le laser utilise la fréquence 405nm avec une puissance de 500mW et reste donc inoffensif tant que les précautions d'usage sont respectées. Sa puissance permet d'intervenir sur papier, carton, bois, textile, plastique, caoutchouc, acrylique, polyuréthane...

Désignation	Référence	€TTC
Kit de gravure laser pour table traçante	8350-107	149.00

■ Robot éducatif Codeybot

- Concept ludique levant les appréhensions vis à vis du codage informatique
- Langage de programmation simple et universel accessible à tous
- Plateforme permettant de transmettre toute la créativité du codage

N nouveau

-20%

IDÉE CADEAU !

Codeybot est un robot éducatif qui permet d'acquérir les bases de la programmation informatique grâce à un éventail de fonctionnalités interactives. Particulièrement adapté aux enfants, y compris les plus jeunes, il transforme de façon transparente le processus d'apprentissage du codage en quelque chose de naturel et visuellement compréhensible.
Ce robot peut être facilement commandé par une tablette IoS mais son plus grand intérêt réside dans sa facilité de programmation via l'utilisation du langage mBlocky dérivé du langage universel Blocky développé par Google. Ce langage permet aux plus jeunes de s'initier au codage sans appréhension et de façon ludique en utilisant des icones.

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Robot éducatif Codeybot	8350-200	~~189.90~~	151.90
Tourelle laser pour robot Codeybot	8350-201	-	29.90

Rendez-vous sur le site Selectronic pour retrouver tous les kits et extensions qui permettent de progresser avec les robots Makeblock

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | **Magasin de LILLE :** 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : **du mardi au samedi de 10h00 à 19h00** Selectronic

thymio
Le robot éducatif pour tous

Thymio est le nom d'un robot éducatif fabriqué par l'association à but non lucratif Mobsya. Ce robot a été développé en collaboration avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne et l'Ecole cantonale d'Art de Lausanne. La philosophie des cette association est particulière et consiste à développer tout le matériel, le logiciel et la documentation en open source.

Robot éducatif THYMIO 2

IDÉE CADEAU !

top des ventes

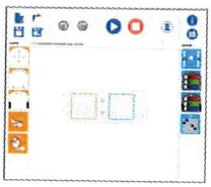
- Nombreux capteurs et actuateurs
- Interactivité éducative basée sur la lumière et le touché
- Programmation facile graphique et textuelle

Principales fonctions : 6 comportements préprogrammés - Programmation visuelle via Aseba - Programmation textuelle via Aseba studio.
Recommandations pédagogiques : De 4 à 6 ans, découverte de nouvelles technologies, travail en groupe - De 6 à 12 ans, découvertes des bases de la programmation visuelle et renforcement du raisonnement hypothético-déductif - 12 ans et +, découverte de la programmation textuelle, développement de la démarche scientifique - Matériel pédagogique disponible sur le site du fabricant.
Caractéristiques : Robot open source et open hardware - Design, code source et environnement de programmation disponibles sous licence.
Capteurs et actuateurs intégrés : 9 capteurs infrarouge 940nm (portée env. 10cm) - 5 boutons tactiles (technologie capacitive) - 1 accéléromètre trois axes - 1 thermomètre - 1 microphone - 1 capteur infrarouge (récepteur pour télécommande) - 39 LEDs - 2 moteurs DC - 1 haut-parleur
Contenu : 1 robot Thymio - 1 câble USB pour la charge et la programmation - 1 guide de démarrage.

La référence pour l'apprentissage du codage dès 4 ans

> Retrouvez toutes les caractéristiques techniques, notices, vidéos sur selectronic.fr en entrant « Thymio » dans le moteur de recherche

Désignation	Référence	€TTC
Robot éducatif THYMIO 2	4005-14	129.95
Robot éducatif THYMIO 2 Wireless	4005-17	189.85
Kit de mise à niveau sans fil pour Thymio II	4005-141	59.95
Télécommande pour robot THYMiO 2	4005-16	24.95
Kit de découverte pour robot THYMIO 2	4005-15	24.95



ministère éducation nationale

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

nouveau

Pack éducation THYMIO

- Matériel prêt à l'emploi pour 6 étudiants
- Support pédagogique disponible sur le site du fabricant

Ce pack est spécialement conçu pour l'organisation d'ateliers visant à apprendre le codage informatique appliqué à la robotique. Il est constitué de 6 robots Thymio 2, probablement la meilleure solution pour enseigner le codage informatique à partir du langage "Scratch" pour les plus jeunes ou les débutants, du langage "Blocky" offrant une passerelle entre la programmation visuelle et la programmation textuelle ou du langage texte "Aseba". Ce pack est livré avec un hub USB permettant de recharger simultanément les 6 batteries des robots.
Contenu : 6 robots éducatifs Thymio 2 - 1 hub USB - 1 bloc secteur - 1 valise en aluminium.

Désignation	Référence	€TTC
Pack éducation THYMIO	4005-54	899.95
Pack éducation THYMIO wireless	4005-55	1199.95

INVESTISSEMENTS D'AVENIR

ENSEIGNEMENT

Ce pack, assemblé par Selectronic à la demande des écoles et lycées permet d'organiser facilement les ateliers de codage informatique.

Conçu pour 6 étudiants, il regroupe les 6 robots Thymio II ainsi qu'un hub USB permettant de recharger leurs batteries ou de transférer du code en une seule fois.

La valise en aluminium est équipée de mousses prédécoupées ce qui facilite le transport des robots d'une classe à l'autre et les protège efficacement des chocs.

N'hésitez pas à nous contacter, nous sommes capables d'étudier tous les kits correspondant à vos besoins spécifiques.

Bras robotisés

IDÉE CADEAU !

Bras artificiel télécommandé

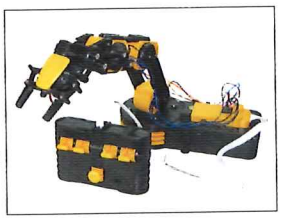
- Initiation à la robotique et à la programmation
- 5 articulations motorisées + pince de préhension
- Ne nécessite pas de soudage

44€95 TTC

top des ventes

-10%

à partir de 14 ans

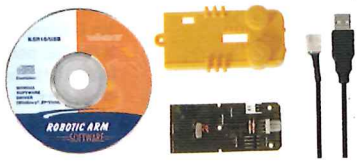


Caractéristiques techniques : Unité de contrôle câblée - Rotation du poignet sur 120° - Rotation du coude sur 300° - Rotation de la base sur 270° - Portée verticale : 36cm - Portée horizontale : 30cm - Puissance de levage : 100g - Hauteur à bras déployé : 38cm - Ne nécessite pas de soudage - Outils requis : Tournevis, pince, pince coupante - Dimensions : 23x16x38cm - Alimentation par 4 piles LR20 (non fournies) - Poids : 660g

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Bras robot télécommandé	8514	~~49.95~~	44.95
Pile LR06 alcaline - Lot de 4	8600-6	-	3.20

Interface USB pour Bras artificiel

- Livré avec logiciel de programmation



Contenu : 1 interface USB 2.0 avec son couvercle - 1 CD-Rom avec notice, logiciel et pilote en anglais - 1 câble USB
Système requis : Pentium® 3, 1.0 Ghz ou plus - Port USB 2.0 libre - Windows® XP/Vista ou Windows® 7 (uniquement compatible avec les versions 32 bits) - 100Mo d'espace disque libre - Moniteur SVGA (800x600) ou plus

Désignation	Référence	€TTC
Interface USB pour bras robot	8514-2	39.95

Bras robotisé RA2-HOBBY

AREXX Engineering

- Bras à 6 servomoteurs
- Processeur ATmega64 programmable en C en open source
- Bus I2C et interface UART pour les évolutions

nouveau

Principales fonctionnalités : Commande directe depuis le clavier intégré à la base - Transfert de programmes depuis le CDRom - Programmation avec le logiciel RACS (Robot Arm Control Software) - Enrichissement du bras avec des modules d'extension réagissant à l'environnement - Interface de communication I2C...
Caractéristiques techniques : Matériau du châssis : Acier - Matériau du bras : Plastique - Processeur : ATmega64 - Servomoteurs : 4 mini + 2 maxi - Connecteurs : I2C, ISP, SPI, UART - Port de programmation : USB (fourni) - Clavier de commande : Intégré - Entrées/Sorties libres : 6 - Interrupteur : Intégré - Longueur du bras : 260 mm - Hauteur : 320 mm - Diamètre du châssis : 150 mm - Alimentation : 7 à 12V / 2A sur fiche DC 9V
Contenu : Kit de construction complet - Interface USB avec câble - CDrom avec manuel et logiciels - Tournevis et clé de montage
Outils de montage requis : 1 pince plate - 1 pince coupante de coté - 1 jeu de tournevis

Désignation	Référence	€TTC
Bras robotisé RA2-HOBBY	8514-14	149.95

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | Magasin de LILLE : 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : du mardi au samedi de 10h00 à 19h00 Selectronic

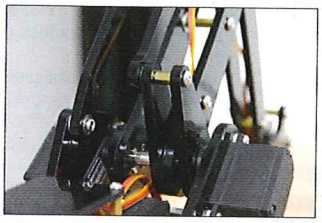
Bras robotisé

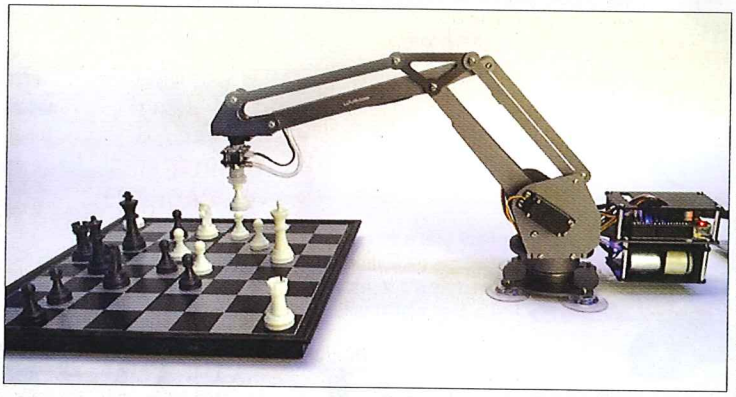
UFACTORY

- Bras métallique à 4 axes
- Servomoteurs puissants et rapides
- Compatible Arduino

⊕ la déclinaison grand public d'un des meilleurs robots industriels

Vidéos disponibles sur www.selectronic.fr





Caractéristiques : Compatible Arduino UNO - Programmation via Arduino IDE avec librairie dédiée - Contrôle par souris via application à télécharger compatible windows - Contrôle par application multi plateformes à télécharger - Contrôle via Androïd en option
Caractéristiques techniques : Contrôleur : Uduino, compatible Arduino UNO - Puce complémentaire : FT232RF de conversion USB/UART - Matériau : Aluminium - Capacité de levage : 200g - Précision typique : 6 à 10mm - Température de fonctionnement : 0 à 30°C - Alimentation : 5V (adaptateur secteur fourni) - Consommation en charge : 2A - Consommation en stand by - 200mA - Dimensions : 300x270x110mm
Contenu : bras robotisé assemblé - 3 servomoteurs métalliques - Micro servomoteur - Carte de contrôle compatible Arduino - 1 shield - Câble USB - Adaptateur d'alimentation

Désignation	Référence	€TTC
Bras robotisé	8514-23	499.95

Bras robot sur socle

- Robot d'expérimentation pour l'éducation
- Structure en aluminium 3mm à 6 articulations
- Contrôleur ATMega168, interface RS232 et logiciel fournis

top des ventes

Caractéristiques techniques : Matériau du châssis : Aluminium 3mm - Ouverture des mors : 50mm - Diamètre de la base : 210mm - Longueur déployée : 390mm - Dimensions du bras seul : 430x80x60mm - Alimentation : 4,5 à 6V (non fournie)
Servos pinces et poignets (2) : Modèle : S05NF - Rotation : 180° - Tension de service : 4.8 à 6.0Vdc - Vitesse : 0.18s/60° à 6V - Couple de blocage : 3.2kg/cm à 6V - Dimensions : 29x14x30mm
Servos bras et base (4) : Modèle : S05NF - Rotation : 180° - Tension de service : 4.8 à 6.0Vdc - Vitesse : 0.18s/60° à 6V - Couple de blocage : 3.2kg/cm à 6V - Dimensions : 29x14x30mm
Contenu : 1 Bras robot 6 axes - 1 Interface série avec visserie - 1 coupleur pour 6 piles R6 - 1 Cordon RS232 - 1 CD-rom avec le logiciel - 1 Notice en Anglais

Désignation	Référence	€TTC
Bras robot sur socle	8350-1	259.95

Bras robot à 6 degrés de liberté

- Structure en aluminium à 6 articulations
- Contrôleur ATMega168
- Interface RS232

Caractéristiques techniques : Entièrement en aluminium - Ouverture des mors 50mm - Limiteur de couple à ressort - Longueur déployée : 390mm - Dimensions du bras seul : 430x80x60mm
Servos pinces et poignets : Rotation : 180° - Tension de service : 4.8 à 6.0Vdc - Vitesse : 0.18s/60° à 6V - Couple de blocage : 3.2kg/cm à 6V - Sortie sur axe cannelé laiton - Fixation de l'axe : Vis M3 - Dimensions : 29x14x30mm
Autres servos : Rotation : 180° - Tension de service : 4.8 à 6.0Vdc - Vitesse : 0.22s/60° - Couple de blocage : 12kg/cm à 4.8V - Engrenages et roulements métal - Dimensions : 40x21x36mm

Désignation	Référence	€TTC
Bras robot à 6 degrés de liberté	8350-16	209.95

Drones prêts à voler

Drone 400mm toutes options

IDÉE CADEAU !

-20%

- Pack prêt à voler (RTF)
- GPS avec programmation de vol et atterrissage automatique
- Caméra HD à enregistrement sur carte SD

⊕ tout inclus

Fonctionnalités : Vol manuel : Avant, Arrière, Montée, Descente, Gauche, Droite - Vol fixe : Stationnaire, Direction fixe, Altitude fixe - Vol assisté : Programmation de way points, retour automatique, atterrissage automatique... - Prise de vue commandée sur caméra HD avec enregistrement local sur carte SD
Caractéristiques techniques : Télécommande : Mode 2 (Throttle à gauche) à 4 canaux + GPS - Fréquence de transmission : 2.4GHz - Portée : 300 mètres - Batterie : Li-Po 3S 2700mAh - Autonomie de vol : 15/20mn environ - Temps de charge de la batterie : 2h30 - Dimensions du châssis : 400x200mm - Dimension des hélices : 8" - Poids en vol : 915g - alimentation : 4 piles LR6 (non fournies)
Contenu : 1 quadcopter pré-assemblé et testé - 1 radiocommande - 4 Hélices - 1 pack accu - 1 chargeur d'accus - 1 caméra HD - 1 support anti-vibration - 1 support type GoPro - 1 clé USB + carte SD 8Go - 1 set d'outils - 1 manuel en Anglais

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Drone 400mm toutes options	2844-11	~~699.00~~	559.00

Drone 250mm FPV toutes options

-10%

- Pack prêt à voler (RTF) en valise aluminium
- Pack FPV avec caméra embarquée et écran LCD
- Châssis en fibre de carbone à contrôleur CC3D

Caractéristiques techniques : Dimensions du châssis : 270mm - Poids du châssis : 143g - Visserie en aluminium Poids en vol : 490g - 4 moteurs 1806 2280KV - Hélices : 6" - Contrôleur de vol : CC3D - ESC : ZTW Spider 12A - Autonomie : 10 à 15mn suivant accu retenu - Télécommande : 32 canaux Tx, 8 canaux Rx - Fréquence : 5.8GHz, puissance 200mW - Portée : 500 mètres - Résolution caméra de vol : 1280x720p à 30FPS - Portée vidéo : 200 à 300m - Ecran de réception : LCD 4.3» - Dimensions de la valise : 48x29x13cm - Alimentation : Pack accu Li-Po 3S/4S - 4 piles type LR6
Contenu : 1 quadcopter pré assemblé et testé - 1 radiocommande - 4 Hélices - 1 récepteur radio - 1 émetteur vidéo - 1 moniteur vidéo avec récepteur - 1CD rom

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Drone 250mm FPV toutes options	2844-7	~~499.00~~	449.00

Drone 600mm FPV toutes options

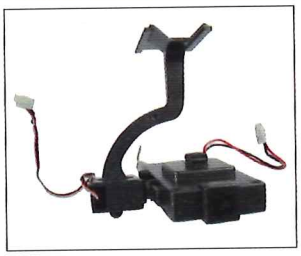
IDÉE CADEAU !

191,00 €TTC

- Pack prêt à voler (RTF)
- Châssis de 600mm équipé de protecteurs d'hélices et d'un train d'atterrissage
- Caméra embarquée et écran intégré à la télécommande

-20%

⊕ caméra embarquée
⊕ écran de retour en vol



Fonctionnalités : Vol manuel : Avant, Arrière, Montée, Descente, Gauche, Droite - Mode de vol spécifique : Flip 360° - Prise de vue sur caméra HD orientable
Caractéristiques techniques : Dimensions du châssis : 600x200mm - Dimension des hélices : 8" - Poids en vol : 395g - Télécommande : 4 canaux sur 2.4GHz - Portée : 200 mètres - Batterie : Li-Po 2S 1000mAh - Autonomie : 6 à 8 minutes - Temps de charge : 70mn -
Contenu : 1 quadcopter pré-assemblé et testé - 1 caméra orientable - 1 radiocommande - 1 Chargeur - 1 manuel en Anglais

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Drone 600mm FPV toutes options	2844-10	~~239.00~~	191.00

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | Magasin de LILLE : 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : du mardi au samedi de 10h00 à 19h00 Selectronic

Drone 320mm pour vol en immersion

- Destiné au vol en immersion (FPV)
- Caméra à liaison WiFi intégrée
- Retour de vol sur smartphone

IDÉE CADEAU !

89,90 €TTC

N nouveau

Fonctionnalités : Drone avec gyroscope 6 axes, convenant à une utilisation en intérieur et en extérieur - Appareil stable, facile à piloter à partir de 14 ans - Déplacements pré-programmés - Fonctions pré programmées (prise de vues, transmission vidéo...) - Contrôle d'orientation intelligent - Transmission en 2.4 GHz éliminant les interférences avec d'autres appareils - Caméra 720P WiFi - Contrôle par smartphone avec application Android et iOS

Caractéristiques techniques : Nombre de canaux : 4 - Fréquence de transmission : 2.4 GHz - Alimentation drone : Batterie Li-po 3.7V / 500mAh - Alimentation émetteur : 4 piles AA / LR6C (non fournies) - Temps de charge : 46-60 min - Temps de vol : 6-8 min - Portée : ± 50 m - Mode de charge : Câble USB (fourni) - Résolution caméra : 720P - Dispositif d'enregistrement : Lecteur de carte SD 32Go (non fournie) - Dimensions : 32x32x8cm

Désignation	Référence	€TTC
Drone 320mm pour vol en immersion	VN80-120	89.905

N nouveau

IDÉE CADEAU !

Drone 320mm pour prises de vue aériennes

- Prêt à voler, facile à piloter
- Caméra HD et lecteur de carte SD intégrés
- Pièces de rechange disponibles

99,90 €TTC

Caractéristiques techniques : Nombre de canaux : 4 - Fréquence de transmission : 2.4 GHz - Alimentation drone : Batterie Li-po 3.7V / 500mAh - Alimentation émetteur : 4 piles AA / LR6C (non fournies) - Temps de charge : 60-90 min - Temps de vol : 7-8 min - Portée : ± 50 m - Mode de charge : Câble USB (fourni) - Résolution caméra : 2 MP - Dispositif d'enregistrement : Lecteur de carte SD 32Go (Carte 4Go fournie) - Dimensions drone : 32x32x8cm

Fonctionnalités : Drone avec gyroscope 6 axes, convenant à une utilisation en intérieur et en extérieur - Appareil stable, facile à piloter à partir de 14 ans - Déplacements pré-programmés - Contrôle d'orientation intelligent - Transmission en 2.4 GHz éliminant les interférences avec d'autres appareils - Caméra HD de 2 MP

Recommandations : Peut être utilisé par un enfant à partir de 14 ans sous la surveillance d'un adulte - Nécessite le respect des lois en vigueur

Désignation	Référence	€TTC
Drone 320mm pour prises de vue aériennes	VN80-121	99.90

Accessoires pour drone 320 mm

Désignation	Référence	€TTC
Batterie de rechange pour drone 320mm	VN80-122	17.95
Hélices de rechange pour drone 320mm - Lot de 4	VN80-122	11.95
Protecteur d'hélice pour drone 320mm - Lot de 4	VN80-124	11.95
Moteurs de rechange pour drone 320mm - Lot de 4	VN80-126	24.95

Drone 130mm

IDÉE CADEAU !

34,95 €TTC

- Prêt à voler, facile à piloter
- Comportements pré programmés
- Pièces de rechange disponibles

N nouveau

Désignation	Référence	€TTC
Drone 130mm	VN80-127	34.95

Fonctionnalités : Drone avec gyroscope 6 axes, convenant à une utilisation en intérieur et en extérieur - Appareil stable, facile à piloter à partir de 14 ans - Déplacements pré-programmés - Contrôle d'orientation intelligent - Transmission en 2.4 GHz éliminant les interférences avec d'autres appareils

Caractéristiques techniques : Nombre de canaux : 4 - Fréquence de transmission : 2.4 GHz - Alimentation drone : Batterie Li-po 3.7V / 150mAh - Alimentation émetteur : 4 piles AAA / LR03 (non fournies) - Temps de charge : 30-45 min - Temps de vol : 5-7 min - Portée : ± 30 m - Mode de charge : Câble USB (fourni) - Dimensions drone : 132x132x28mm

Accessoires pour drone 320 mm

Désignation	Référence	€TTC
Batterie de rechange pour drone 130mm	VN80-128	9.95
Hélices de rechange pour drone 130mm - Lot de 4	VN80-129	2.95
Protecteur d'hélice pour drone 130mm - Lot de 4	VN80-130	3.95
Câble de recharge pour drone 130mm	VN80-131	11.95
Moteur de rechange pour drone 130mm - Lot de 4	VN80-132	14.95

Kit d'initiation à l'électronique

-20%

- Laboratoire d'introduction à l'électronique
- Ne nécessite pas de connaissances particulières
- Guide pas à pas illustré

Expérimentations : Expériences sur les amplificateurs - Expériences sur les circuits logique - Expériences sur les afficheurs et les LEDs - Construction d'une radio - Construction d'une station de radio diffusion - Construction d'un orgue électronique - Construction d'un timer - Et beaucoup d'autres expériences ludiques et amusantes

Caractéristiques techniques : Alimentation par 6 piles R6 (non fournies)

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Kit d'initiation 130 projets	4105-2	~~89.95~~	71.95
Piles LR06 alcaline VARTA - Lot de 4	8600-6	-	3.55

top des ventes

Maxitronix™

130 projets

A partir de 10 ans

200 projets

-10%

Kit d'initiation à l'électronique

- Introduction à l'électronique,à l'électricité et la physique
- 200 projets originaux
- Sans outils et sans soudage

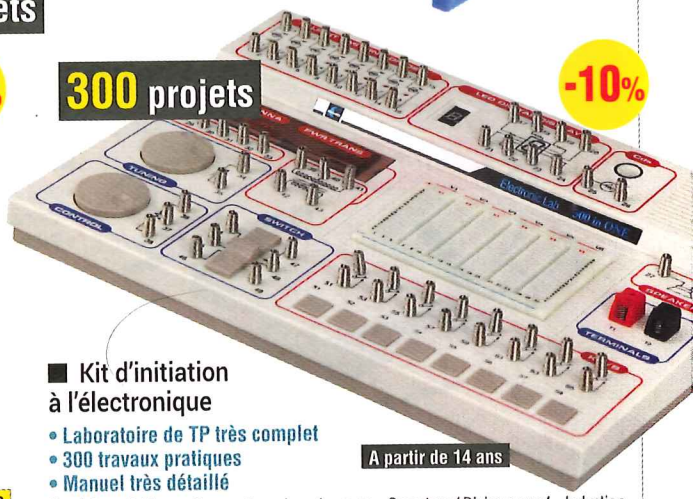
Caractéristiques : Laboratoire d'essai à connecteur à ressort - 200 projets originaux (radio, AMFM, système d'alarme, jeux électroniques, ohmmètre, télégraphe, détecteur de pluie...) - Composants mis en oeuvre : transistors, transformers, diodes, capacitors, oscillateurs, circuits électroniques basiques...) - Alimentation 6 piles LR6 (non fournies)

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Kit d'initiation à l'électronique - 200 projets	4105-19	~~99.95~~	89.95
Piles LR06 alcaline VARTA - Lot de 4	8600-6	-	3.55

ECO-PARTICIPATION EN SUS : 0.03€TTC

300 projets

-10%



Kit d'initiation à l'électronique

- Laboratoire de TP très complet
- 300 travaux pratiques
- Manuel très détaillé

A partir de 14 ans

Expérimentations : Transmetteur de code morse - Compteur / Diviseur par 4 - Induction électromagnétique - Porte NOR C-MOS - Du Binaire au BCD - Introduction à la résistance - Transistor PNP - Transistor NPN - Multivibreur stable - Multivibreur monostable - Transmetteur AM - Compteur hexadécimal - Décodeur BCD à 7 segments - Temporisateur digital - + 286 travaux pratiques - Alimentation par 6 piles R6 (non fournies)

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Kit d'initiation à l'électronique - 300 projets	4105-3	~~149.95~~	134.95
Piles LR06 alcaline VARTA - Lot de 4	8600-6	-	3.55

ECO-PARTICIPATION EN SUS : 0.03€TTC

50 projets

IDÉE CADEAU ! 35€95 TTC

-10%

Kit d'initiation à l'électronique

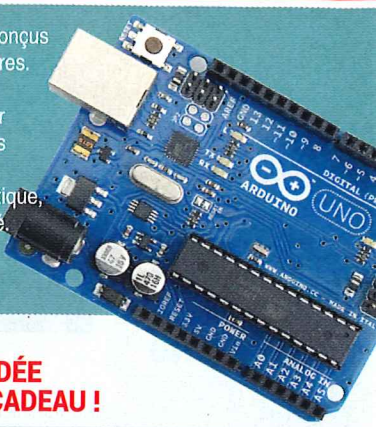
- Laboratoire d'introduction à l'électronique, à l'électricité et la physique
- 50 projets originaux
- Sans soudage

Expérimentation : Expériences sur l'intensité du courant - Expériences sur la conduction - Expériences sur les résistances - Expériences sur les LEDs - Expériences sur les transistors - Lampe tactile - Voltmètre - Générateur de morse - Générateur de sons - Sirène Alarme - Bruiteur électronique - Clavier électronique - Détecteur de métal - Radio AM/FM... - Alimentation par 1 pile 9V (non fournie)

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Kit d'initiation 50 projets	4105-17	~~39.95~~	35.95
Pile 9V alcaline VARTA - l'unité	8600-9	-	3.25

ECO-PARTICIPATION EN SUS : 0.03€TTC

Les cartes Arduino sont des circuits imprimés open-source conçus autour d'un microcontrôleur et de composants complémentaires. Elles peuvent être facilement interfacées avec d'autres circuits imprimés permettant de recueillir des informations sur l'environnement dans un sens et de contrôler des actionneurs dans l'autre sens. L'environnement de développement et les bibliothèques facilitent la mise en oeuvre des projets de robotique, de domotique ou tout autre projet faisant appel à l'interactivité. **Selectronic est distributeur Arduino et propose tous les produits officiels ainsi qu'une large gamme d'accessoires compatibles.**



IDÉE CADEAU !

Starter kit Arduino Version Française

- Starter kit officiel
- Carte Arduino UNO et +200 composants
- Manuel d'expérimentation de 170 pages

-5%

top des ventes

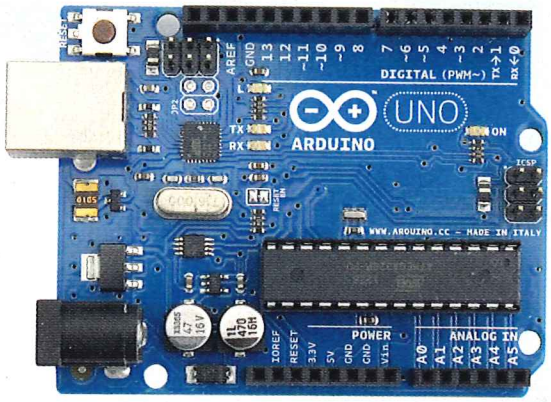
VERSION FRANÇAISE

Contenu : 1 carte Arduino UNO version 3 - 1 plaque de connexions sans soudure - 1 embase en bois à assembler - 1 coupleur de pile 9 V - 70 jumpers assortis - 6 photorésistances LDR - 3 potentiomètres 1 kΩ - 10 boutons poussoirs - 1 capteur de température TMP36 - 1 capteur de chocs - 1 afficheur alphanumérique LCD 2x16 caractères - 1 Led blanche haute luminosité - 1 Led RVB - 8 LEDs rouges - 8 LEDs vertes - 8 LEDs jaunes - 3 LEDs bleues - 1 moteur DC 6-9 V - 1 servomoteur - 1 capsule piézo-électrique - 1 driver de moteur L293D - 2 optocoupleurs 4N35 - 5 transistors BC547 - 2 transistors Mosfet IRF520 - 13 condensateurs - 5 diodes 1N4007 - 1 connecteur mâle 40 broches - 55 résistances - 1 câble USB - 1 livre de projets Arduino en Français

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Starter kit Arduino - Version Française	1380-391	~~99.95~~	94.95
Starter kit Arduino - Version GB	1380-39	~~99.95~~	94.95
Boitier pour cartes Arduino	1380-1001	-	5.95
Bloc secteur 9V / 9W	1380-1002	-	10.45

Carte Arduino UNO R3

- Version officielle
- Basée sur le ATMega328
- 14 E/S numériques

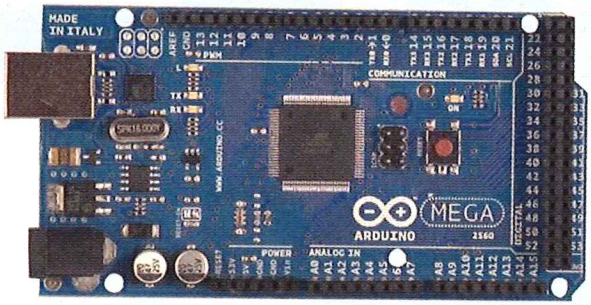


Caractéristiques techniques : Microcontrôleur : ATmega328 - Tension de fonctionnement : 5V - Tension d'alimentation : 7 à 12V - Mémoire flash : 32ko dont 0.5ko pour le bootloader - SRAM : 2ko - EEPROM : 1ko - Fréquence d'horloge : 16MHz - Entrées / sorties numériques : 14 dont 6 PWM/ 40mA max. par sortie - Entrées analogiques : 6 - Courant de sortie : 3.3V/50mA - Dimension : 69x54mm.

Désignation	Référence	€TTC
Carte Arduino UNO R3	1380-1	19.95
Boitier pour cartes Arduino	1380-1001	5.95
Bloc secteur 9V / 9W	1380-1002	10.45

Carte Arduino MEGA 2560 R3

- Contrôleur ATmega 32u4
- Compas électronique, capteurs IR, afficheur et motorisation
- 6 Zones de prototypage



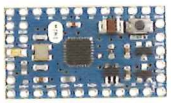
54 entrées / sorties
La carte Arduino Mega offre 54 entrées / sorties, une mémoire accrue et un processeur CMS plus puissant. Résultat : il est possible de faire tourner des programmes plus complexes sur une carte plus robuste.

Caractéristiques techniques : Microcontrôleur : ATmega2560 - Tension de fonctionnement : 5V - Tension d'alimentation : 7 à 12V - Mémoire flash : 256ko dont 8ko pour le bootloader - SRAM : 8ko - EEPROM : 4ko - Fréquence d'horloge : 16MHz - Nombre d'entrées / sorties : 54 numériques dont 14 PWM - Nombre d'entrées analogiques : 16 - Courant de sortie : 3.3V/50mA - Dimension : 100x53mm.

Désignation	Référence	€TTC
Carte Arduino MEGA 2560 R3	1380-3	39.95
Bloc secteur 9V / 9W	1380-1002	10.45

Univers ARDUINO

Modèle / Caractéristiques	MKR1000	ZERO Pro	Due	Leonardo	YUN
Processeur	Atmel ATSAMW25 SoC	ATSAMD21G18	AT91SAM3X8E	ATmega32u4	ATmega32U4
Tension de fonctionnement Tension d'entrée	3.3 V 5 V	3,3V 7-12V	3.3 V 7-12 V	5 V 7-12 V	5 V 7-12 V
Vitesse du processeur	48MHZ	48MHZ	84MHZ	16MHZ	16MHZ
Analogique entrée/sortie	6/1	6/1	12/2	12/0	16/0
Numérique ES/MLI	8/4	14/12	54/12	20/7	20/12
EEPROM (KB)	-	Emulation 32	x	1	1
SRAM (KB)	32	32	96	2,5	2,5
Flash (KB)	256	256	512	32	32
USB	Micro	2 Micro	2 Micro	Micro	Regular
UART	1	1	4	1	-
Dimensions(mm)	68x30	68x54	101x53	68x53	101x53
Ethernet	non	non	non	non	oui
Wifi	oui	non	non	non	oui
Référence	1380-2305	1380-991	1380-26	1380-36	1380-86
Prix €TTC	**49.95**	**47.95**	**40.95**	**21.95**	**79.95**

Modèle / Caractéristiques	Mega ADK	Micro	Mini	Nano	Esplora
					
Processeur	ATmega2560	ATmega32u4	ATmega328	ATmega328	ATmega32u4
Tension de fonctionnement Tension d'entrée	5 V 7-12 V	5 V 7-12 V	5 V 7-9 V	7-9 V	5 V 7-12 V
Vitesse du processeur	16MHZ	16MHZ	16MHZ	16MHZ	16MHZ
Analogique entrée/sortie	16/0	12/0	8/0	8/0	x
Numérique ES/MLI	54/15	20/7	14/6	14/6	x
EEPROM (KB)	4	1	1	1	1
SRAM (KB)	8	2,5	2	2	2,5
Flash (KB)	256	32	32	32	32
USB	Regular	Micro	Pins	Mini-B	Micro
UART	4	1	x	1	x
Dimensions(mm)	101x53	48x18	30x18	45x18	165x60
Ethernet	non	non	non	non	non
Wifi	non	non	non	non	non
Référence	1380-37	1380-102	1380-87	1380-2	1380-53
Prix €TTC	**49.95**	**22.45**	**15.45**	**22.45**	**52.95**

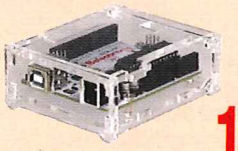
Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | **Magasin de LILLE :** 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : **du mardi au samedi de 10h00 à 19h00** Selectronic

Selectronic

Carte Selectronic UNO

- Version Selectronic de la carte Arduino UNO R3
- 100% compatible avec la R3 dernière génération
- 100% conforme à l'architecture de la R3 officielle

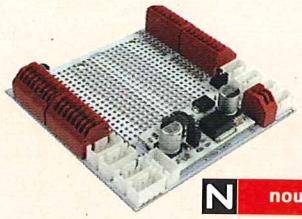
Caractéristiques techniques : Microcontrôleur : ATmega328 - Tension de fonctionnement : 5V - Tension d'alimentation 7 à 12V - Mémoire flash : 32ko dont 0.5ko pour le bootloader - SRAM : 2ko - EEPROM : 1ko - Horloge : 16MHz - 14 E/S numériques dont 6 PWM/ 40mA max. par sortie - 6 entrées analogiques - Courant de sortie : 3.3V/50mA - Dimension : 69x54mm



Désignation	Référence	€TTC
Carte Selectronic UNO	1380-1000	15.95
Boitier pour cartes Arduino	1380-1001	5.95
Bloc secteur 9V / 9W	1380-1002	10.45

Proto Shield UNO

- Compatible Arduino UNO
- Toutes les E/S sur borniers à poussoir + connecteurs Grove
- Large zone de prototypage et alimentation à découpage intégrée



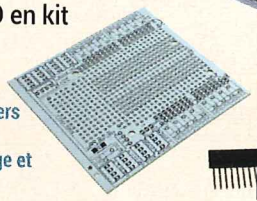
N nouveau

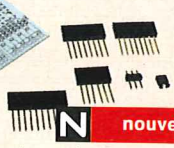
Caractéristiques techniques : Connexions UNO : Barrettes au pas de 2.54mm - Connecteurs 4 points grove : 4 x I²C, 1 x double PWM, 2 x double Analogique, 2 x Libre d'usage (pastilles libres a,b,c,d) - Connecteur d'alimentation : Bornier 2 pts plus cavalier de report vers la UNO - Connexions E/S : Toutes les E/S sur borniers rapides - Zone type "plaque sans soudure" : 2 x 20 groupes de 5 points - Dimensions : 80.5x84mm

Désignation	Référence	€TTC
Proto Shield UNO	1380-1007	17.90

Proto Shield UNO en kit

- Compatible au format Arduino UNO
- Emplacement pour borniers et connecteurs Grove
- Large zone de prototypage et pour alimentation





N nouveau

Fonctionnalités : Circuit imprimé de haute qualité pour un soudage et dessoudage facile - Emplacement pour borniers - Zone de prototypage de type "plaque sans soudure" - Barres de bus d'alimentation pour plus de simplicité - Double pastillage entre les ports UNO et les borniers permettant une déconnexion facile des lignes - Multiples emplacements pour connecteurs Grove - Emplacement pour alimentation à découpage - Trous de fixation au format UNO pour rendre solidaires les cartes

Désignation	Référence	€TTC
Proto Shield UNO en kit	1380-1007	6.95

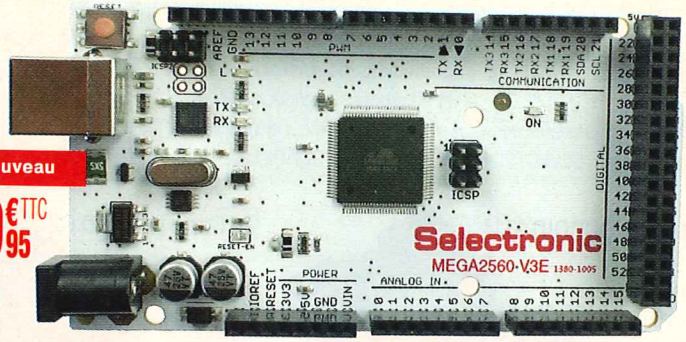
Carte Selectronic MEGA 2560 R3

- Version Selectronic de la carte Arduino MEGA 2560 R3E
- 100% conforme à l'architecture de la R3 officielle
- Rapport qualité prix imbattable

Contenu du kit : Microcontrôleur : ATmega2560 - Tension de fonctionnement : 5V - Tension d'alimentation : 7 à 12V - Mémoire flash : 256ko dont 8ko pour le bootloader - SRAM : 8ko - EEPROM : 4ko - Fréquence d'horloge : 16MHz - Nombre d'entrées / sorties : 54 numériques dont 14 PWM - Nombre d'entrées analogiques : 16 - Courant de sortie : 3.3V/50mA - Dimension : 100x53mm.

N nouveau

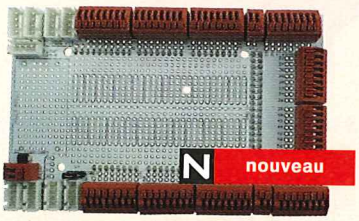
29€95 TTC



Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Carte Selectronic MEGA 2560 R3	1380-1005	~~29.95~~	29.95

Proto Shield MEGA

- Compatible au format Arduino MEGA 2560
- Toutes les E/S sur borniers à poussoir + connecteurs Grove
- Large zone de prototypage et alimentation à découpage intégrée



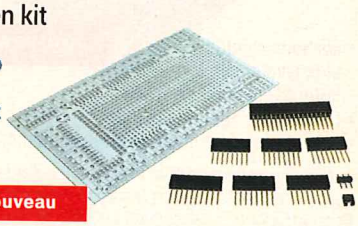
N nouveau

Caractéristiques techniques : Connexions UNO : barrettes au pas de 2.54mm - Connecteurs 4 points grove : 4 x I²C, 1 x double PWM, 2 x double Analogique, 2 x libre d'usage (pastilles libres a,b,c,d) - Connecteur d'alimentation : bornier 2 pts plus cavalier de report vers la UNO - Toutes les E/S sur borniers rapides - Reports d'Alimentation : 4 Borniers supplémentaires (2x0V et 2xV+) - Zone type "plaque sans soudure" : 2 x 29 groupes de 5 points - Large zone de prototypage - Dimensions : 132x84mm

Désignation	Référence	€TTC
Proto Shield MEGA	1380-1006	27.90

Proto Shield MEGA en kit

- Compatible au format Arduino MEGA2560
- Emplacement pour borniers et connecteurs Grove
- Large zone de prototypage et pour alimentation



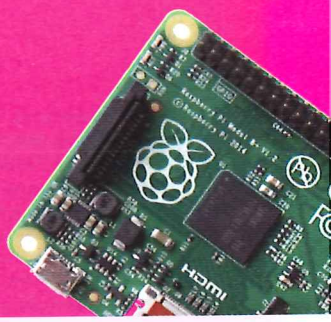
N nouveau

Fonctionnalités : Circuit imprimé de haute qualité pour un soudage et dessoudage facile - Emplacement pour borniers - Zone de prototypage de type "plaque sans soudure" - Barres de bus d'alimentation pour plus de simplicité - Double pastillage entre les ports MEGA et les borniers permettant une déconnexion facile des lignes - Multiples emplacements pour connecteurs Grove - Emplacement pour alimentation à découpage - Trous de fixation au format MEGA pour rendre solidaires les cartes

Désignation	Référence	€TTC
Proto Shield MEGA en kit	1380-1008	11.90

Univers Raspberry

Les cartes Raspberry sont de petits ordinateurs de la taille d'une carte de crédit conçus autour d'une puce ARM intégrant microprocesseur, processeur graphique, contrôleur de périphériques...
Livrées nues, ces cartes peuvent facilement être connectées à un écran, un clavier où une souris et acceptent les connexions avec une carte réseau ou WiFi et avec une unité de stockage externe.
Le système d'exploitation recommandé est « Raspbian » mais les autres distributions Linux sont compatibles ainsi que la dernière version de Windows 10.
Selectronic est distributeur Raspberry et propose toutes les cartes officielles ainsi qu'une large gamme d'accessoires compatibles.



Carte Pi 3B

- 100% connectée Wifi 802.11n et bluetooth 4.1
- 100% HD avec un processeur Broadcom Videocore IV
- 60% plus rapide avec un processeur 64bits 4 coeurs 1.2GHz

Caractéristique techniques : Processeur : ARM Cortex-A52 64bits quatre cœurs 1,2 GHz - FPU et GPU : Broadcom Videocore IV - WiFi : 2,4 GHz, 802.11n (Broadcom BCM43438) - Bluetooth : 4.1 (Broadcom BCM43438) - GPIO : 40 - Bus : SPI, I2C, série - Mémoire : 1 GB LPDDR2 - Prise Ethernet : 10/100 Base-T RJ45 - Prise HDMI : 1 - Prises USB : 4 version 2.0 modèle A - Prise audio vidéo : Jack 3,5mm - Stockage : Emplacement carte micro-SD - Alimentation : Externe par micro USB - Compatible HAT - Alimentation à prévoir : 5 Vcc/maxi 2.5 A via prise micro-USB - Dimensions : 88x58mm

Désignation	Référence	€TTC
Carte Raspberry Pi 3 B 1GB	0199-50	47.95
Bloc secteur 5V / 10W sur USB	0199-34	8.45
Boitier pour Raspberry Pi B+, 2B et 3B	0199-1000	13.95

ODROID

Les cartes ODROID de chez Hardkernel sont des micro-ordinateurs à peine plus grands qu'une carte de crédit mais possédant une puissance de traitement remarquable grâce à leur processeur ARM associé à de la SRAM DDR3 et un processeur vidéo Mali. Programmables sous Linux™ et Android™, elles sont opérationnelles en y raccordant simplement une alimentation, un écran, un clavier et une souris. Du coté Entrées / Sorties, le brochage de leur GPIO est compatible avec le Raspberry Pi. SELECTRONIC est distributeur ODROID et propose toutes les cartes officielles ainsi qu'une large gamme d'accessoires compatibles.

Carte ODROID XU4

N nouveau

- Système complet et polyvalent de la taille d'une carte de crédit
- Compatible Android et Linux
- Fourni avec ventilateur et alimentation 4A

Le plus puissant des ordinateurs mono-carte actuellement sur le marché. Equipé d'un processeur Samsung 8 cœurs Exynos 5422 Cortex A15 + A7 et de 2Go de SRAM LPDDR3, l'ODROID-XU4 bénéficie aussi de toute la circuiterie moderne : processeur vidéo MALI, USB 3.0, LAN Gigabit, HDMI 1.4, accélérateur 3D. Compatible avec Ubuntu, Android, Fedora, ARCHLinux, Debian, OpenELEC...

Carte ODROID C2

N nouveau

- Processeur Amlogic ARM Cortex-A53 (ARMv8) 2Ghz
- VPU H.265 4K/60FPS and H.264 4K/30FPS
- Interface ethernet Gigabit

Equipée d'un processeur 4 cœurs de 64 bits cadencés à 2GHz, de 2Go de SDRAM DDR3 et d'un processeur vidéo MALI 450. Toutes les E/S nécessaires pour réaliser des applications domotiques, ludiques ou techniques (4 connecteurs USB 2.0, sortie HDMI 2.0 4k/60Hz, connexion Ethernet Gigabit). Compatible avec Ubuntu, Android, Fedora, ARCHLinux, Debian...

Carte ODROID C0

metrix

N nouveau

- Processeur Amlogic ARM Cortex-A5 (ARMv7) 1.5Ghz
- Fonctionne sur pack accu LiPo 3ah (en option)
- GPU Mali 450 M2 OpenGL ES 2.0/1.1

Parfaitement adaptée aux applications embarquées avec un minimum de connectivité câblée d'usine. De par son faible encombrement, son poids et son alimentation par accu (en option), cette carte est idéale pour réaliser des robots mobiles ou des drones. Pour l'exploitation, l'ODROID C0 fonctionne sous Ubuntu, Android, Fedora, ARCHLinux, Debian, et est directement compatible avec l'ODROID C1/C1+

Désignation	Référence	€TTC
Carte ODROID XU4	2869-1001	129.95
Carte ODROID C2	2869-1003	69.95
Carte ODROID C0	2869-1002	44.95

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | Magasin de LILLE : 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : du mardi au samedi de 10h00 à 19h00 Selectronic

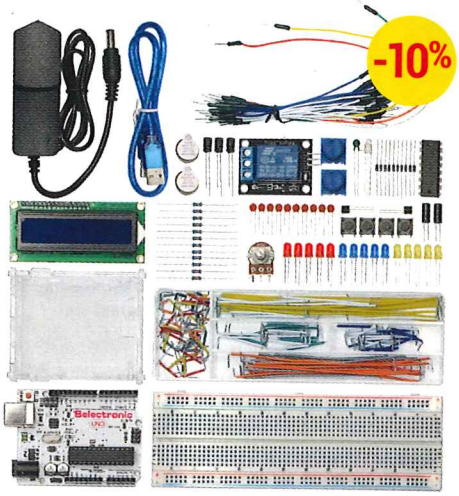
Starter kit Selectronic UNO

top des ventes

- Carte Selectronic UNO avec boitier et alimentation
- Plaque de prototypage, fils et straps
- +90 composants pour l'expérimentation

IDÉE CADEAU !

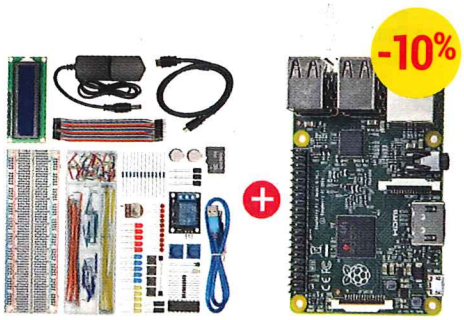
69€95 TTC



Contenu : 1 Carte Selectronic UNO - 1 Boitier Selectronic UNO - 1 Bloc d'alimentation régulé 9V - 1 Cordon USB-A / USB-B 1m - 1 Large plaque de prototypage sans soudure - 30 Jumpers mâle / mâle assortis - 1 Lot de strap assortis en boite cristal - 15 LEDs 5mm (5x Bleue, 5x Jaune, 5x Rouge) - 1 LED RVB - 36 Résistances (10x 1K, 10x 10K, 16x 220) - 10 Condensateurs (5x10nF, 5x100nF) - 3 Condensateurs chimiques - 10 Diodes (5x 1N4148, 5x 1N4007) - 1 Buzzer - 1 Photorésistance - 1 Thermistance (CTN) - 1 Potentiomètre - 2 Résistances variables - 4 Boutons poussoirs - 2 Transistors NPN (BC547 ou eq.) - 1 Circuit 74HC595 - 2 Capteurs à bille - 1 Module afficheur LCD 1602 - 1 Relais 5V 1RT

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Starter kit Selectronic UNO	1380-1003	~~69.95~~	69.95
Boitier pour cartes Arduino	1380-1001	~~5.45~~	4.91
Bloc secteur 9V / 9W	1380-1002	~~9.95~~	8.96

Starter kit Raspberry Pi 3 B



Selectronic

- Carte Raspberry Pi 3 B avec NOOBS et alimentation 2A
- Plaque de prototypage, fils et straps
- +90 composants essentiels

Ce kit de découverte est composé d'une carte Raspberry Pi 3 B 1Go ainsi que tous les composants essentiels pour se lancer dans la découverte des possibilités d'une carte à microcontrôleur.

Contenu : 1 Raspberry Pi 3 B 1Go - 1 Micro-SD card with NOOBS OS - 1 x Large plaque de prototypage sans soudure - 1 x Lot de 30 jumpers mâle / femelle DuPont 22cm - 1 x Lot de strap assortis + Boite cristal - 1 x Bloc d'alimentation régulé 5V / 2A - 1 x Cordon USB-A / Micro-USB-A 1.2m - 1 x Cordon HDMI 1m - 1 x Lot de 15 LEDs 5mm (5x Bleue, 5x Jaune, 5x Rouge) - 1 x LED RVB - 1 x Lot de 36 Résistances (10x 1K, 10x 10K, 16x 220) - 1 x Lot de 10 condensateurs (5x10nF, 5x100nF) - 1 x Lot de 3 condensateurs chimiques - 1 x Lot de 10 diodes (5x 1N4148, 5x 1N4007) - 1 x Buzzer - 1 x Photoresistance - 1 x Thermistance (CTN) - 1 x Potentiometre - 2 x Résistance variable - 4 x Bouton poussoir - 2 x Transistors NPN (BC547 ou eq.) - 1 x Circuit 74HC595 - 2 x Capteurs à bille - 1 x Module afficheur LCD 1602 - 1 x Relais 5V 1RT.

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Starter kit Raspberry Pi 3 B	0199-106	~~109.90~~	98.91

Starter kit Interfaces + clone UNO

Selectronic

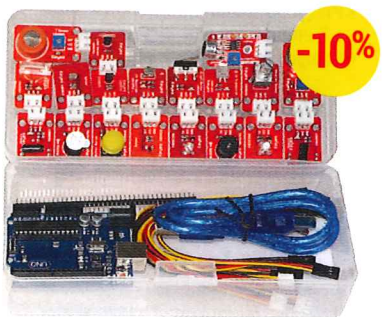
- Modules, interfaces et composants usuels
- Carte 100% compatible Arduino Uno R3
- Plaque de prototypage sans soudures et accessoires

Ce kit regroupe un ensemble d'interfaces les plus utilisés, une carte clone Arduino UNO et les câbles de raccordement. Il permet de mettre en œuvre facilement toutes les expériences nécessaires à la réalisation de prototypes en automatismes ou en robotique. La carte à microcontrôleur fournie est garantie 100% compatible avec la carte Arduino UNO.

Contenu : 1 Carte UNO compatible Arduino - 1 Plaque d'essais sans soudures - 1 afficheur 2x16 caractères - 1 horloge DS1302 - 1 Module Température/Humidité - 1 Module LED RVB - 1 Module détecteur de niveau - 1 microphone - 1 clavier 4x4 touches - 1 Joystick - 2 Capteurs d'inclinaison - 1 Module relais 1 RT 10A - 1 Module ULN2003 - 1 Module lecteur RFID - 1 Porte clé RFID - 1 Carte RFID - 1 Lot de LEDs (4x Rouge, 4x Bleu, 4x Jaune) - 1 Afficheur 1 Digit - 1 Afficheur 4 Digits - 1 Afficheur matriciel 8 x 8 LEDs - 1 Moteur pas à pas - 1 Micro servo 9g - 4 x Bouton poussoir - 1 Télécommande IR - 1 Récepteur de télécommande - 1 Photodiode - 3 Phototransistors - 1 Capteur de température LM35 - 1 Potentiomètre - 1 Lot de résistances (8x 220, 5x 1k, 5x 10k) - 2 Buzzers - 1 Circuit 74HC595 - 1 Adaptateur 9V / Jack 2.1mm - 30 Jumpers DUPON M / F 20cm - 30 Jumpers M / M - 10 à 25cm - 1 Câble USB A/B 1m - 1 Boite de rangement compartimentée.

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Starter kit Interfaces + clone UNO	1380-97	~~129.00~~	116.10

Starter kit Capteurs + clone UNO



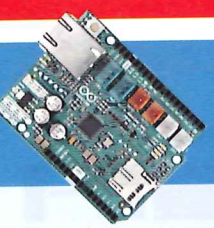
Selectronic

- 18 modules capteurs ou actionneurs
- Carte 100% compatible Arduino Uno R3
- Câbles de liaison

Ce kit regroupe un ensemble de modules portant les capteurs et les actionneurs les plus utilisés ainsi qu'une carte clone Arduino UNO et les câbles de liaison permettant de les raccorder. La carte à microcontrôleur fournie est garantie 100% compatible avec la carte Arduino UNO.

Contenu : 1 x Carte UNO compatible Arduino - 1 x Module microphone amplifié - 1 x Module LED émettrice IR - 1 x Module récepteur IR - 1 x Module LED piranha - 1 x Module LED bombée - 1 x Module capteur LDR - 1 x Module Température DS18B20 - 1 x Module Température LM35 - 1 x Module capteur CTN - 1 x Module capteur de gaz MQ-2 - 1 x Module capteur d'alcool MQ-3 - 1 x Module potentiomètre - 1 x Module capteur de chocs - 1 x Module capteur de vibrations - 1 x Module capteur d'inclinaison - 1 x Module bouton poussoir - 1 x Module microswitch - 2 x Module buzzer - 1 x Barette HE14 40 points mâle - 5 x Jarretière 3 F molex / 3x1 F HE14 - 5 x Jarretière 3 F molex / 3 F HE14 - 1 x Câble USB A/B 1m - 1 x Boite de rangement compartimentée

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Starter kit Capteurs + clone UNO	1380-96	~~109.90~~	98.91



+80 SHIELDS DISPONIBLES SUR SELECTRONIC.FR

Protoshields, shields de commande, shields d'affichage, shields d'acquisition, shields de communication, shields audio, shields horloge, shields de mesure...

1Sheeld : Shield pour applications virtuelles

IDÉE CADEAU !

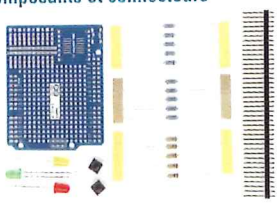
- Shields compatible Arduino simulant +40 shields
- Communication bluetooth avec smartphone Androïd
- Plateforme logicielle en téléchargement

⊕ Le Shield ultime

Caractéristiques techniques : Buzzer / Clavier - Bouton poussoir / Commutateur - Manette de jeux / Clavier de verrouillage - LED / Afficheur LEDs / Afficheur LCD 2x16 - Gyroscope / Boussole / Magnétomètre - Gravimètre / Accéléromètre / GPS - Horloge / Data logger / Terminal - Synthèse vocale (lecture de texte) / Microphone - Reconnaissance vocale / Lecture de fichiers audio - Caméra / Capteur de lumière - Capteur de température / Capteur de proximité - Capteur de pression - Téléphone / Slider - E-mail / Internet - Notification / SMS - Notifications Skype / Foursquare / Facebook / Twitter.

Proto Shied Arduino R3 en kit

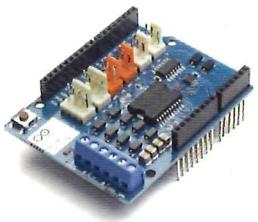
- Version officielle compatible Arduino UNO
- Plaque pastillée
  + 2 empreintes pour circuit imprimé
- Composants et connecteurs



Contenu : 1 circuit de prototypage compatible avec l'ARDUINO - 1 barrette 40pts - 2 boutons poussoir - 5 résistances 10kΩ 1/4W - 5 résistances 220Ω 1/4W - 5 résistances 1kΩ 1/4W - 1 LED rouge - 1 LED verte - 1 LED jaune.

Shield Motor V3

- Version officielle
- Permet de gérer 2 moteurs DC ou 1 pas à pas
- 2 canaux de 4 connexions



Caractéristiques techniques : Contrôleur : L298P - Tension d'alimentation : 5 à 12V - Courant disponible : 2A par voie (4A au total) - Contrôle : 1.65V/A - Fonction roue libre et frein - Dimension : 69x54mm

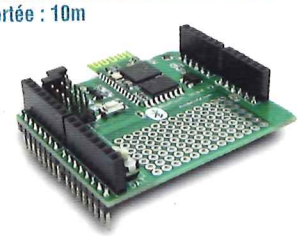
Shield écran TFT tactile 2.8"

- Version V2 compatible avec les ARDUINO classiques
- Contrôleur couleur 18 bits
- Liaison SPI rapide

Caractéristiques techniques : Ecran : 2,8» TFT - Résolution : 320x240 pixels - 18 bits, 26200 couleurs - Contrôleur ILI9341 - Rétro-éclairage: par LEDs - Ecran tactile résistif 4 fils - Contrôleur STMP610 - Liaison SPI grande vitesse - Driver tactile SPI - Alimentation: 3,3 ou 5 Vcc - Dimensions écran : 58x45mm - Dimensions : 70x53x17mm.

Shield Bluetooth

- Compatible Arduino, Iteaduino, Seeduino...
- Transmission 9600 à 38400bauds/s
- Portée : 10m



Caractéristiques techniques : Compatibilité : ARDUINO Duemilanove, Uno, Mega, Freeduino, Iteaduino, Seeeduino... - Portée : 10m sans obstacle - Interface UART (TTL) - Transmission : 9600 à 38400 bauds, par défaut : 38400 (mode CMD), 9600 (Mode DATA) - Configuration N8,1 - Pin code : 1234 d'usine - Antenne intégrée - Certifié FCC ID - Zone de prototypage - Dimensions : 57x47x20mm - Poids : 35g

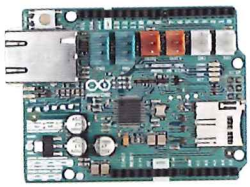
Shield GSM Arduino R3 antenne interne V2

- Version officielle V2 avec connecteur audio jack
- Basé sur le modem M10 nouveau firmware
- Supporte GSM, GPRS, HTTP

Caractéristiques techniques : Modem : M10 de QUECTEL - Fonctions : GRPS, GSM, SMS, Voix (nécessite micro et HP- Fréquences GSM : GSM850MHz, GSM900MHz - Fréquences GPRS : DCS1800MHz, PCS1900MHz - Connecteur pour carte sim - Antenne patch intégrée - Dimensions : 100x53mm - Poids : 60g

Shield Ethernet V2

- Version officielle
- Contrôleur Ethernet W5500
- Compatible modules TINKERKIT + Carte SD



Caractéristiques techniques : Compatible Arduino UNO, MEGA, DUEMILANOVE - Processeur Wiznet W5500 - Buffer interne de 32k - Ethernet 10/100 - Connecteur pour carte microSD - Connecteurs TINKERKIT : 2 entrées + 2 sorties à 3 broches 2 4 broches TWI - Communication via le bus SPI - Contrôleur de reset - Compatible PoE (Module non fourni).

Désignation	1 Sheeld	Proto Shied Arduino R3 en kit	Shield Motor V3	Shield écran TFT tactile 2.8"	Shield Bluetooth	Shield GSM Arduino R3 antenne interne V2	Shield Ethernet V2
Référence	1380-128	1380-4	1380-38	1380-401	3006-856	1380-641	1380-601
€TTC	79.95	11.95	29.95	52.95	19.95	94.95	26.95

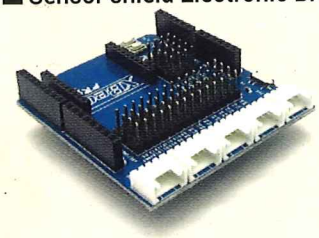
Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | Magasin de LILLE : 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : du mardi au samedi de 10h00 à 19h00 Selectronic

+400 MODULES ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES SUR SELECTRONIC.FR

Modules de commande, modules d'affichage, modules de communication, modules de stockage, modules d'entrées / sorties, modules audio vidéo, modules de domotique...

Electronic brick
Concentrate on your ideas

■ Sensor shield Electronic Brick

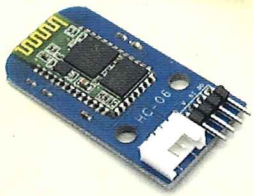


- Module au format Electronic Brick
- Libère les E/S d'une carte Arduino
- Emplacement pour module XBee

■ Module Détecteur de mouvement PIR Electronic Brick

- Module au format Electronic Brick
- Portée : 7m sur 110° à capteur infrarouge passif
- Connexion E/S numérique

■ Module série / Bluetooth Electronic Brick

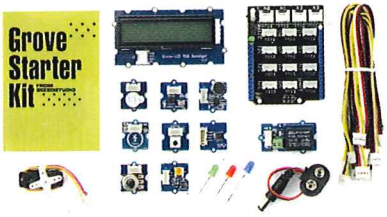


- Module au format Electronic Brick
- Bluetooth V2.0+EDR+AFH
- Plug-and-play, interface totalement transparente

Désignation	Référence	€TTC
Sensor shield	3006-102	7.95
Détecteur de mouvement PIR	3006-806	13.45
Module série / Bluetooth	3006-855	16.95

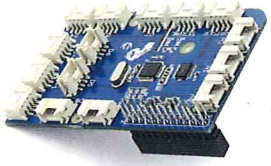
Grove

■ Starter kit Grove pour Arduino



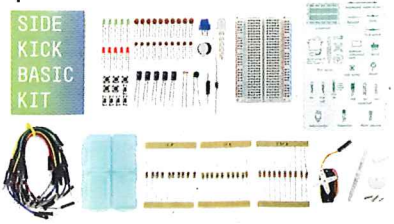
- Shield Grove au format Arduino Uno
- Modules Grove de base les plus utilisés
- Boîte de rangement pratique en plastique

■ Starter kit Grove pour Raspberry Pi



- Compatible Raspberry A+, B et B+
- Shield fourni avec 12 modules Grove
- Compatible avec plus de 100 capteurs et actionneurs

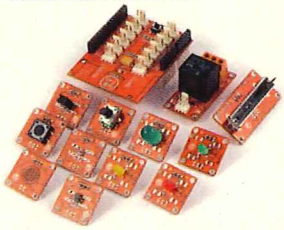
■ Sidekick Basic Kit V2 pour Arduino



- Idéal pour débutants
- Coffret et boites plastique de rangement
- Fourni avec fils et breadboard

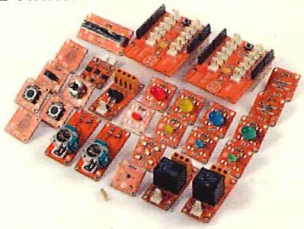
Désignation	Référence	€TTC
Starter kit Grove pour Arduino	1380-3006	59.95
Starter kit Grove pour Raspberry Pi	1380-3130	119.95
Sidekick Basic Kit V2 pour Arduino	1380-3033	23.95

■ Tinkerkit Basic kit



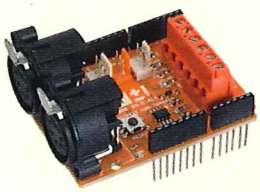
- Idéal pour commencer avec l'Arduino
- 7 modules capteur et 5 modules de commande
- 1 Sensor Shield V2

■ Tinkerkit Pro kit



- Idéal pour progresser avec l'Arduino
- 13 modules capteurs et 12 modules de commande
- 2 Sensor Shield V2

■ Shield Master DMX



- Permet la communication DMX sur Arduino
- Supporte jusque 512 adresses DMX en parallèle
- Connecteurs XLR et borniers

Désignation	Référence	€TTC
Tinkerkit Basic kit	1380-2001	109.95
Tinkerkit Pro kit	1380-2002	249.95
Shield Master DMX	1380-9901	29.95

Kit de prototypage

- 660 composants usuels
- Utilisables sur plateformes à microcontrôleur
- Utilisables en électronique analogique

Selectronic

top des ventes

-20%

Comprend le contenu du kit BASIC : 160 x Résistance (20 par valeur : 47 / 100 / 330 / 1k / 4k7 / 10k / 47k / 100k) - 40 x Condensateur (10 par valeur : 22pF / 1nF / 10nF / 100nF) - 20 x Condensateur radial (5 par valeur : 1µF / 10µF / 47µF / 100µF) - 5 x Résistance variable multitours 10k - 3 x Potentiomètre 10k - 3 x Photorésistances - 2 x CTN 10k - 40 x LED (10 par couleur : Rouge, verte, jaune, bleu) - 5 x LED blanche - 2 x LED RVB - 10 x Diode 1N4004 - 10 x Diode 1N4148 - 3 x Diodes IR IR333C-A - 3 x Récepteurs IR sortie logique - 10 x Bouton poussoir CI - 10 x Transistor NPN BC547B / S8050 - 5 x Transistor PNP BC557B / S8550 - 60 x Jumper mâle / mâle assortis - 40 x Jumper DuPont mâle / mâle 20cm - 40 x Jumper DuPont Femelle / Femelle 20cm.

Plus le contenu du kit PLUS : 5 x MosFet canal N IRFZ44 - 2 x MosFet canal P IRF9Z44 - 1 x Régulateur 5V 7805 - 1 x Capteur de température 18B20 - 1 x Capteur de température LM35 - 1 x Capteur d'humidité DHT11 - 2 x Capteur d'inclinaison - 1 x Buzzer - 1 x Circuit 74HC595 - 1 x Circuit LM324 - 1 x Circuit LM358 - 1 x Afficheur 1 digit LED - 1 x Afficheur LCD 2 lignes de 16 caractères - 1 x Afficheur 4 digit LED - 1 x Matrice 8 x 8 LEDs - 1 x Clavier 4 x 4 touches - 3 x Poussoir châssis 1T - 5 x Interrupteur châssis miniature - 1 x Micro moteur DC - 2 x Micro servo RC - 1 x Micro moteur pas à pas - 1 x Driver pour moteur pas à pas - 4 x Modules relais 1 RT10A - 1 x Barrette HE14 40 points mâle - 1 x Plaque d'essais sans soudures 830 points - 60 x Jumpers mâle / mâle assortis - 30 x Jumpers DuPont femelle / femelle 20cm - 30 x Jumpers DuPont mâle/ femelle 20cm.

Plus le contenu du kit EXPERT : 1 x Régulateur LM317 - 1 x Capteur effet Hall A3144 - 1 x Capteur d'humidité DHT11 - 1 x Optocoupleur 4N35 - 1 x Driver de puissance L296 - 1 x Bargraphe rouge - 1 x Bargraphe tricolore - 1 x Lot de 4 boutons "Simons" - 1 x Encodeur rotatif - 1 x Module joystick analogique - 1 x Afficheur LCD graphique 128x64 points - 4 x Module double relais 1RT 10A optocouplés - 1 x Module de puisance à ULN2003 - 1 x Module détecteur de gaz - 1 Module détecteur de niveau - 1 x Barrette HE14 40 points mâle - 1 x Mini plaque d'essais sans soudures 170 points - 1 x Coffret de x Jumpers rigides - 5 x Paire de cordons crocos rouge + noir - 10m de fil souple 0.22mm rouge - 10m de fil souple 0.22mm noir.

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Kit de prototypage - BASIC	3006-1001	~~29.95~~	23.95
Kit de prototypage - PLUS	3006-1002	~~89.95~~	71.95
Kit de prototypage - EXPERT	3006-1003	~~139.95~~	111.95

Assortiment de résistances E12 Lot de 610

- Résistances haute qualité à couche de carbone
- 10 pièces de chaque valeurs de 10Ω à 1MΩ

Caractéristiques techniques : Puissance nominale : 1/4W - Tolérance : 5% - Tension de service : 250V - Température de travail : -55 à +155°C - Dimensions : 2,5x6,5mm

Assortiment de condensateurs céramiques - Lot de 224

- Condensateurs céramique de haute qualité
- 14 valeurs de 10pF à 200nF

Caractéristiques techniques : Puissance nominale : 1/4W - Tolérance : 5% - Tension de service : 250V - Température de travail : -55 à +155°C - Dimensions : 2,5x6,5mm

Assortiment de condensateurs électrolytiques - Lot de 120

- Condensateurs électrolytiques de haute qualité
- 10 valeurs de 1µF à 1000µF

Contenu : 15 x 1µF/50V - 15 x 2.2µF/50V - 15 x 4.7µF/50V - 15 x 10µF/50V - 15 x 22µF/50V - 15 x 47µF/25V - 15 x 100µF/25V - 5 x 220µF/25V - 5 x 470µF/25V - 5 x 1000µF/25V

Assortiment de diodes Lot de 120

- Diodes et redresseurs

Contenu : 2 x 110B2 - 50 x 1N4007 - 50 x 1N4148 - 14 x 1N5408 - 4 x 6A6

Assortiment de transistors Lot de 100

- Transistors de commutation et d'amplification

Contenu : BC547B: ± 28 - BC557B: ± 28 - BC337: ± 12 - BC327: ± 12 - BC517: ± 6 - BC516: ± 6 - BD139: ± 4 - BD140: ± 4

Assortiment de LEDs cristal Lot de 100

- Boîtier cristal
- Dimensions 3 et 5mm
- Couleurs vert, rouge, jaune et bleu

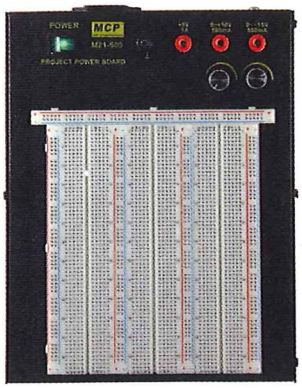
Contenu : 15 LEDs Ø 3mm vertes - 20 LEDs Ø 3mm rouges - 10 LEDs Ø 3mm jaunes - 15 LEDs Ø 5mm vertes - 20 LEDs Ø 5mm rouges - 10 LEDs Ø 5mm jaunes - 10 LEDs Ø 5mm bleues

Désignation	Assortiment de résistances E12	Assortiment de condensateurs céramiques	Assortiment de condensateurs électrolytiques	Assortiment de diodes lot de 120	Assortiment de transistors lot de 100	Assortiment de LEDs cristal - lot de 100
Référence	7654-2	7688	7689	7692	7698	2522-1091
€TTC	11.45	11.95	11.95	7.70	9.95	5.45

Pupitre de prototypage

MCP lab electronics

-10%



- Alimentation 5V
- + 2 alimentations variables
- Plaque de prototypage 2420pts
- Boîtier robuste en métal laqué

Alimentation fixe : 5Vdc / 1A - Alimentation variable 1 : 0 à -15Vdc / 500mA à réglage en continu - Alimentation variable 2 : 0 à +15Vdc / 500mA à réglage en continu - Dimensions du pupitre : 200x250x80mm

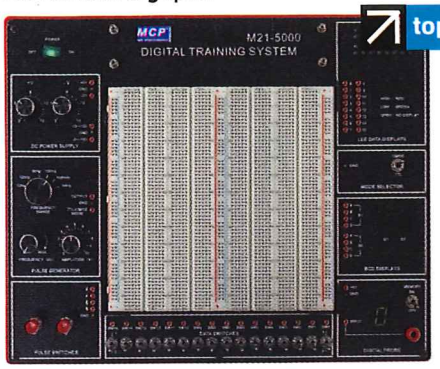
Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pupitre de prototypage	2330-10	~~124.95~~	112.45

Pupitre de prototypage sur circuits logiques

MCP lab electronics

-10%

top des ventes



- Alimentations, générateur, boutons, afficheurs...
- Plaque de prototypage de 2820pts
- Boîtier robuste en ABS

Alimentations fixes +5Vdc / 1A et -5Vdc / 1A - Alimentations variables -3 à -15Vdc / 1A et +3 à +15Vdc / 1A - Dimensions : 258x334x95mm

Désignation	Référence	€HT	€TTC
Pupitre de prototypage sur circuits logiques	2330-11	~~389.95~~	350.95

Plaque d'essais 3220 pts

MCP lab electronics

-10%

- Base en alu sur pieds
- 14 bus + 504 groupes de 5 contacts
- 4 bornes à vis banane 4mm

Alimentation : 3 bornes + terre - Dim. : 240x210mm

Référence	€HT	€TTC
2330-4	~~33.95~~	30.55

Plaque d'essais 1660 pts

MCP lab electronics

-10%

- Base en alu sur pieds
- 18 bus + 252 groupes de 5 contacts
- 4 bornes à vis banane 4mm

Alimentation : 3 bornes Dimensions : 215x130mm

Référence	€HT	€TTC
2330-3	~~24.95~~	22.45

Plaque d'essais 630 pts

MCP lab electronics

-10%

- 5 bus de 126 contacts

Alimentation : 3 bornes Dimensions : 165x35mm

Référence	€HT	€TTC
2330-2	~~5.95~~	5.35

Plaque d'essais sans soudure 170 et 700 points

-10%

MCP lab electronics

Type	Organisation	Dimensions	Couleur	Référence	€TTC	€TTC
170 pts	2 x 17 bus de 5 points	46x36mm	Transpar.	8191-034	~~2.95~~	2.65
	2 x 17 bus de 5 points	46x36mm	Bleue	8191-028	~~2.95~~	2.65
170 pts	2 x 17 bus de 5 points	46x36mm	Rouge	8191-027	~~2.95~~	2.65
	2 x 17 bus de 5 points	46x36mm	Blanche	8191-030	~~2.95~~	2.65
	2 x 17 bus de 5 points	46x36mm	Verte	8191-029	~~2.95~~	2.65
	2 x 17 bus de 5 points	46x36mm	Noire	8191-031	~~2.95~~	2.65
	2 x 17 bus de 5 points	46x36mm	Orange	8191-033	~~2.95~~	2.65
700 pts	2 x 60 bus de 5 points + 2 bus d'alimentation	46x176mm	Blanche	3006-9313	~~17.95~~	16.15
	2 x 60 bus de 5 points + 2 bus d'alimentation	46x176mm	Rouge	3006-9310	~~17.95~~	16.15
	2 x 60 bus de 5 points + 2 bus d'alimentation	46x176mm	Verte	3006-9312	~~17.95~~	16.15
	2 x 60 bus de 5 points + 2 bus d'alimentation	46x176mm	Bleue	3006-9311	~~17.95~~	16.15

Fils rigides - Coffret de 350

- Fils pré-formés en multiples de pas
- Idéal pour un câblage "ordonné"
- Longueurs : 2 à 50 pas

15€25 TTC

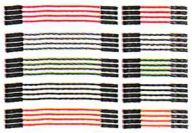
Longueur : de 5.08 à 127mm (2 à 50 pas) - Couleurs assorties.

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Fils rigides - Coffret de 350	16.2509-2	~~16.95~~	15.25

Fils de test M/M et F/F Lot de 140

12€55 TTC

- Longueurs assorties de 50 à 120mm
- Idéal pour une utilisation sur plaques sans soudure
- Broches rectangulaires aux 2 bouts



Caractéristiques techniques : Type : Fils avec cosses - Broches au 2 bouts - Longueur : Assorties - Couleurs : Assorties

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Fils de test M/M et F/F - Lot de 140	8350-31	~~13.95~~	12.55

Multimètres

-20% sur TOUS les multimètres

7,95 €TTC

Selectronic

1

22,35 €TTC

MASTECH

2

14,35 €TTC

CEM

3

30,35 €TTC

Selectronic

4

Modèle	1 Multimètre 2000 points	2 Multimètre sonde 2000 points	3 Multimètre de poche 4000 points	4 Multimètre 4000 points
Points forts	• Rapport qualité / prix imbattable	• Détecteur de tension sans contact • Commutation de gamme automatique • Bouton de réglage du zéro	• Changement de gamme automatique • Extinction automatique • Fonction «Gel de l'affichage»	• Format compact et léger • Fonctions fréquencemètre et thermomètre • Fonction mémoire
Mesure relative	Non	Non	Oui	Oui
Mesure RMS-vraie	Non	Non	Non	Non
Tension DC	200mV à 1000V / 0.5%	200mV à 600V / 0.7%	400mV à 500V / 1.3%	400mV à 600V / 1.5%
Tension AC	200mV à 750V / 1.2%	200mV à 600V / 0.8%	400mV à 500V / 2.3%	400mV à 600V / 2.0%
Courant DC	200µA à 10A / 2.0%	Non	Non	400µA à 10A / 2.5%
Courant AC	Non	Non	Non	400µA à 10A / 3.0%
Résistances	200ohm à 2Mohm / 1.0%	200ohm à 20Mohm / 1.0%	400ohm à 40Mohm / 1.0%	400ohm à 40Mohm / 2.0%
Condensateurs	Non	Non	200µF max. / 3%	100µF max. / 3%
Fréquences	Non	Non	Non	10MHz / 1.5%
Température	Non	Non	Non	-20°C à 760°C /1.0%
Diodes	Oui	Oui	Oui	Oui
Continuité	Non	Oui	Oui	Oui
Rapport cyclique	Non	Non	Oui	Oui
Détection de tension	Non	Oui, sans contact	Non	Non
Conformité	EN61010-1 CATII 1000V EN 61326 EN 6110-02-031	EN61010-1 CAT II 600V EN 61326 EN 6110-02-031	EN61010-1 CAT II 600V EN 61326 EN 6110-02-031	EN61010-1 CAT III 600V
Alimentation	1 pile 9V (fournie)	2 piles LR03 (fournies)	1 pile CR2032 (fournie)	1 pile 9V (fournie)
Protection	Non	Non	Non	Non
Dimensions	126x70x24mm	208x38x29mm	113x61x13mm	150x70x48mm
Fonction mémoire	Non	Gel, Max.	Gel	Gel, Min., Max.
Détection tension	Non	Oui, sans contact	Non	Oui
Référence	7657	7585	0315-2	5769
~~Catalogue €TTC~~	~~9.95~~	~~27.95~~	~~17.95~~	~~37.95~~
Promo €TTC	7.95	22.35	14.35	30.35

31 €95 TTC

MASTECH

1

35 €95 TTC

ProsKit

2

71 €95 TTC

CEM

3

43 €95 TTC

Selectronic

4

Modèle	1 Multimètre multi-fonctions 2000 points	2 Multimètre multi-fonctions 4000 points	3 Multimètre environnemental 4000 points	4 Multimètre automobile
Points forts	• Fonction capacimètre • Fonction fréquencemètre • Test de transistors (hEF)	• Fonction capacimètre • Fonction fréquencemètre • Fonction thermomètre	• Fonctions capacimètre, fréquencemètre, sonomètre • Fonctions thermomètre, hygromètre, luxmètre • Détecteur de tension sans contact	• Angle de DWELL pour 2 à 8 cylindres • Mesure par capteur inductif • Toutes les fonctions d'un multimètre conventionnel
Tension DC	200mV à 1000V / 0.5%	400mV à 600V / 0,5%	400mV à 600V / 1.5%	32mV à 1000V / 1,2%
Tension AC	200mV à 750V / 0.8%	400mV à 600V / 0,8%	400mV à 600V / 1,5%	3,2V à 750V / 2%
Courant DC	2mA à 10A / 1.5%	400µA à 10A / 1%	400µA à 10A / 1%	320µA à 10A / 2%
Courant AC	2mA à 10A / 1.8%	400µA à 10A / 1,5%	400µA à 10A / 1,2%	320µA à 10A / 3%
Résistances	200ohm à 20Mohm / 1.0%	400ohm à 20Mohm / 0,8%	400ohm à 40Mohm / 1,5%	320ohm à 32Mohm / 2%
Condensateurs	2nF à 100µF max. / 6%	4nF à 100µF / 3,5%	50nF à 100µF / 5%	Non
Fréquences	20kHz / 1.5%	1Hz à 10MHz	5Hz à 10MHz / 1,2%	320Hz à 32kHz / 1%
Température	-20°C à 1000°C / 2.0%	-20°C à 1000°C / 1%	-20°C à 1300°C / 3%	-20°C à 320°C / 3%
Humidité	Non	Non	Non	Non
Mesure de Lux	Non	Non	Non	Non
Mesure célérité du vent	Non	Non	Non	Non
Pression sonore	Non	Non	Non	Non
Diodes	Oui	Oui	Oui	Oui
Transistor hFE	Oui	Non	Non	Non
Continuité	Oui	Oui	Oui	Oui
Rapport cyclique	Non	Oui	Oui	1 ~ 90%
Conformité	EN61010-1 CAT II 1000V / CAT III 600V - EN 61326 - EN 6110-02-031	EN610101-1 CATIII 600V	EN61010-1 - EN61010-02-031 - EN61326 Cat III 1000V / Cat IV 600V	-
Alimentation	Pile 9V (non fournie)	2 piles LR06 (non fournies)	Pile 9V (fournie)	Pile 9V (fournie)
Protection	Chute <1m	Non	Boîtier renforcé bi-matière	Oui
Dimensions	188x93x50mm	188x93x50mm	170x80x40mm	189x91x31.5mm
Fonction mémoire	Gel	Gel	Gel	Gel
Détection tension	Non	Non	Oui, sans contact	Non
Référence	6880-11	6880-54	1527-1	8444
~~Catalogue €TTC~~	~~39.95~~	~~44.95~~	~~89.95~~	~~54.95~~
Promo €TTC	31.95	35.95	71.95	43.95

Multimètres

-20% sur **TOUS** les multimètres

59,95 €TTC

CEM

1

Fonctionnalités : Mesure basse impédance - Compartiment pile pratique - Coupure automatique - Affichage avec bargraph - Rétroéclairage - Commutation de gamme automatique ou manuelle

87,95 €TTC

CEM

2

Fonctionnalités : Bargraphe analogique - Extinction automatique - Indicateur batterie faible

87,95 €TTC

CEM

3

Fonctionnalités : Rétroéclairage - Extinction automatique - Commutation de gamme automatique

255,95 €TTC

CEM

4

Fonctionnalités : Fonctions graphiques - Coupure automatique - Affichage avec bargraph - Rétroéclairage - Commutation de gamme automatique ou manuelle

Modèle	1 Multimètre 4 000 points	2 Multimètre 6 000 points	3 Multimètre 11 000 points	4 Multimètre 50 000 points
Points forts	• Etanche à la poussière et à l'eau (Indice IP 67) • Détecteur de tension sans contact • Fonction mémoire	• Etanche IP67 poussières/eau • Mesure jusque 4000µF • Bargraphe analogique	• Mesure RMS vraie • Commutation de gammes automatique ou manuelle • Fonction mémoire étendue	• Fonction graphique • Liaison bluetooth • Rechargeable et totalement étanche
Mesure relative	Oui	Oui	Oui	Oui
Mesure RMS-vraie	Non	Oui	Oui	Oui
Tension DC	400mV à 1.000V / 0,5%	400mV à 1.000V / 0,1%	110mV à 1.000V / 0,5%	50mV à 1.000V / 0,025%
Tension AC	400mV à 1.000V / 0,8%	400mV à 1.000V / 0,8%	110mV à 1.000V / 0,8%	50mV à 1.000V / 0,3%
Courant DC	400µA à 10A / 1,2%	400µA à 10A / 1,2%	110µA à 10A / 1,2%	500µA à 10A / 0,1%
Courant AC	400µA à 10A / 1,8%	400µA à 10A / 1,8%	110µA à 10A / 1,8%	500µA à 10A / 0,6%
Résistances	400ohm à 40Mohm / 0,8%	400ohm à 40Mohm / 0,8%	110ohm à 60Mohm / 0,8%	50ohm à 50Mohm / 0,5%
Condensateurs	100µF max. / 3%	4000µF max. / 3%	110mF max. / 3%	5nF à 10mF max. / 2%
Diodes	Oui	Oui	Oui	Oui
Continuité	Oui	Oui	Oui	Oui
Fréquences	10MHz / 1,2%	10MHz / 1,2%	110MHz / 0,1%	10MHz / 0,01%
Rapport cyclique	Oui	0,1 ~ 99,9%	Oui	99,9% / 1,2%
Température	-20°C à 760°C / 3%	-20°C à 760°C / 3%	-20°C à 760°C / 3%	-50°C à 1000°C / 1%
Conformité	EN610101-1 CAT III 1000V / CAT IV 600V EN 61326 EN 6110-02-031	EN610101-1 CATIII 1000V / CATIV 600V EN 61326 EN 6110-02-031	EN610101-1 CAT III 1000V / CAT IV 600V	EN610101-1 CAT III 1000V / CAT IV 600V
Alimentation	1 pile 9V	1 pile 9V (fournie)	1 pile 9V (fournie)	Accu Li-ion intégré
Protection	Boitier double coque	Non	Boitier double coque	Boitier double coque
Fonction mémoire	Gel, Min., Max.	Gel, Min., Max.	Gel, Min., Max., Crête	Min, Max, Crête, Mémoires
Détection de tension	Non	Oui, sans contact	Non	
Dimensions	170x79x50mm	182x82x55mm	182x82x55mm	220x96x60mm
Référence	5762-2	5762-3	5762-51	5762-61
Catalogue €TTC	~~74.95~~	~~109.95~~	~~109.95~~	~~319.95~~
Promo €TTC	59.95	87.95	87.95	255.95

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | **Magasin de LILLE :** 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : **du mardi au samedi de 10h00 à 19h00**

Selectronic

nouveau

Oscilloscope de poche

velleman

- Echantillonnage en temps réel jusqu'à 40 MS/s
- Largeur de bande jusqu'à 10 MHz
- Mesure directe de la puissance audio

Caractéristiques Techniques : Plage d'entrée : 1 mV à 20 V - Couplage : DC, AC et GND - Echantillonnage : 40 MS/s - Résolution : 8 bits - Base temps: 250ns à 1h / Div. - Affichages : DC, AC + DC RMS, dBm, Vpp, Min-Max. - Mesure de la puissance audio : 2 à 32 ohms - Fonction mémoire - Marqueurs X / Y - Niveau d'entrée 100Vp AC + DC - Affichage : Monochrome OLED - Alimentation : 4 piles R03 (non fournies) - Consommation : 150mA max - Autonomie :8h max. - Dimensions : 114x68x22mm - Poids : 166 gr

Désignation	Référence	€TTC
Fréquencemètre 2,4GHz	VN80-134	179.90

Oscilloscope numérique 2 voies / 40MHz - DOX2040

top des ventes

metrix

-20%

Déviation horizontale (X) : Vitesse de balayage : 2.5ns à 500s par division - Mode Roll (défilement) 100ms à 50s/div - Mode enregistrement et zoom
Fonctionnalités : Écran LCD TFT couleur 7" (résolution 480 x 234) - Réglages de luminosité et de contraste - Zone de trace 8 x 18 divisions / 2 courbes + référence + fonction Maths - Graticule complet ou bordures - Auto calibration - La fonction de comparaison «Bon/Mauvais» - Affiche instantanément si le signal est Bon ou Mauvais - Mode Enregistreur (Record) - Mode Enregistreur ROLL - 32 mesures automatiques sélectionnables - La fonction FFT peut être affichée dans quatre fenêtres différentes - USB HOST en face avant - USB vers PC en face arrière - 20 setups et de 20 formes d'onde en mémoire - Logiciel Easyscope fourni - Commandes de programmation SEND COMMAND (format SCPI) - Commandes à distance VIRTUAL PANEL - Récupération des fichiers TRACES - Récupération des copies d'écran SCREEN CAPTURE (format BMP) - Affichage Mode Echantillons ou Vecteurs avec interpolation, ou Mode Persistance - Commandes usuelles directes par boutons en face avant - Système de menus côté droit de l'écran et sélection à partir de 5 boutons en regard – Commande « Menus On/Off » et print

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Oscilloscope numérique 2 voies / 40MHz DOX2040	2850-604	~~749.00~~	599.20

Oscilloscope portable - 2 voies / 100MHz + DVM

- 2 en 1 : Oscilloscope double trace et multimètre
- Ecran LCD couleur rétroéclairé de 5.7" (14.5cm)
- Batterie haute performance, 3h d'autonomie

MCP lab electronics

-10%

Fonction oscilloscope : Mode d'acquisition : Temps réel, crête et moyenne - Entrées : couplage AC/DC, 1Mohm/21pF, 400Vmax. - 5mV~50V/Div. 8bits - Atténuation : 1, 10, 100 et 1000x - Base de temps : 5ns~50s/Div. / persistance 1,2 ou 5 - Temps de monté inf. à 3.5ns - Résolution verticale : 8 bits - Longueur d'enregistrement 2x512k/profondeur 24k - Mode de déclenchement : Normal, manuel et automatique / flanc , impulsion, Vidéo et alterné - Fonctions Mathématique +, -, x, / et FFT - Curseurs Delta-V / Delta-T - Mesures : Vrms, Varg, Vmax, Vtop, Vhight, Vlow, Vmid, Vamp, Période, Fréquence, Temps de monté et descente, -Whidth, + Width, +Duty, - Duty, De
Fonction multimètre : Résistances : 600ohm~60Mohm, précision 1.2% - Tension DC : 600mV~1000V, précision 1.2% - Tension AC : 600mV~1000V / 45~400Hz, précision 1.2% - Courant DC : 6mA~6A, précision 1.2% - Courant AC : 6mA~6A, précision 3% - Condensateurs : 6nF~6mF, précision 5% - Test de diode
Autres caractéristiques : Affichage 5"7 LCD couleur 320x240 rétro éclairé réglable - Alimentations 110~240VAC - Autonomie 3 heures - Dimensions 268x168x60mm - Poids : 1.800g - Notice en Anglais

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Oscilloscope portable - 2 voies / 100MHz + DVM	1600-100	~~1219.00~~	975.20

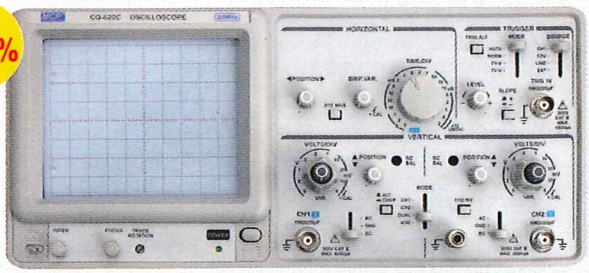
Oscilloscope - 2 voies / 20MHz

MCP lab electronics

- 2x 20MHz analogique à un prix abordable

top des ventes

-10%



Déviation vertical (Y) : Sensibilité : 5mV à 5V / Div ±3% - Impédance d'entrée : 1Mohm / ±3% 25pF±5pF - Temps de montée inférieur à 17.5ns - Tension maximale applicable aux entrées : 400DC+AC - Couplage : DC, AC ou GND - Fonctions sur les entrées : voie 1, voie 2, double trace (ALT/CHOP), addition des traces et inversion de la voie 2
Déviation horizontale (X) : Vitesse de balayage : 0.2us à 0.5s par division / ±3% - Fonction loupe : x10 de 20ns à 50ms par division à ±5%
Mode de déclenchement : Automatique, normal, mode TV-V ou TV-H - Couplage AC - Sélection de la source : voie 1, voie 2, ligne ou entrée extérieure - Déclenchement sur front montant ou descendant - Sensibilité en Div : INT : 0.5, ALT : 2, EXT : 200mV, TV : 1 ou 1V en ext. - Tension maximale applicable à l'entrée extérieure : 300 (DC+AC) @1kHz
Mode de fonctionnement XY : Sensibilité de 5mV à 5V par divisions à ±4% - Bande passante de l'entrée X : DC à 500kHz -

Contenu : 1 oscilloscope - 1 câble d'alimentation - 2 sondes de mesure - 1 fusible - 1 notice en anglais - Notice en français en téléchargement
Caractéristiques techniques : Dimensions : 310x150x455mm - Poids : 8 kg

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Oscilloscope - 2 voies / 20MHz	1400-1	~~379.95~~	341.95

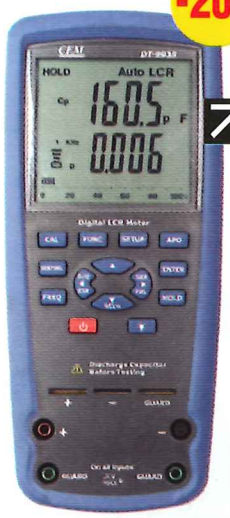
-20% sur TOUS les appareils

Pont de mesure, testeur, capacimètre, traceur de câbles

■ Pont de mesure RLC-mètre 11.000 points

CEM

-20%



- Précision de base 0,2%
- Double écran LCD
- Totalement étanche (IP67)

top des ventes

Contenu : 1 pont de mesure - Cordons de mesure - 1 notice d'utilisation en anglais - Notice en français en téléchargement
Caractéristiques : Mesure de condensateurs 20pF à 20mF (précision de base 0,2%) - Mesure de selfs 20µH à 2000H (précision de base 0,2%) - Mesure de résistances 20 ohm à 2000 Mohm (précision de base 0,2%) - Facteur Q 0 à 999, résolution 0,001 - Facteur D 0 à 999, résolution 0,001 - Théta 0 à 90° résolution 1°
Autres Caractéristiques : Affichage : 11000 points - Alimentation par 6 piles LR6 (fournies) - Dimensions : 220x96x60mm - Poids : 360g

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Pont de mesure RLC-mètre 11000 points	9101-11	~~139.95~~	111.95

■ Testeur de transistors

41 €TTC 55

CEM

- Identification du brochage
- Excellent rapport qualité / prix
- Très simple d'utilisation

top des ventes

-20%

Caractéristiques : Authentification automatique du composant et du brochage - Identification de diode de protection et de résistance shunt - Mesure de gain et de courant de fuite des transistors bipolaires - Mesure de tension de seuil de gate pour les MOSFETs - Mesure de tension de seuil inverse pour les diodes, LEDs et jonction BE
Autres caractéristiques : Extinction automatique - Alimentation par 1 piles GP23A 12V (fournies) - Dimensions : 102x56x24mm - Poids : 91g

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Testeur de transistors	3998-91	~~51.95~~	41.55

-20%

■ Capacimètre de précision 20.00 points

31 €TTC 95

Selectronic

- De 200pF à 20000µF sur 9 calibres
- Précision de base de 0,5%
- Fréquence de mesure de 8,2Hz à 820Hz

top des ventes

Ce capacimètre est capable de mesurer des condensateurs de 200pF à 20000µF suivant 9 calibres. Il offre une précision remarquable de 0,5% ainsi qu'un grand confort de travail grâce à ses 2000 points de mesure.
Caractéristiques : Mesure de condensateurs de 200pF à 20000µF en 9 calibres - Précision de base 0,5% - Fréquence de mesure de 8,2Hz à 820Hz suivant le calibre - Affichage : 2000 points - Alimentation par pile 9V (fournie) - Dimensions : 145x69x38mm

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Capacimètre de précision 2000 points	6324	~~39.95~~	31.95

■ Traceur de câble professionnel

- Localisation de câbles, fusibles, disjoncteurs, tuyaux jusqu'à 2m
- Localisation des coupures de câbles et des courts-circuits
- Détection de tension sans contact

top des ventes

-20%

Fonctionnalités : Affichage des tensions AC ou DC jusqu'à 400Vmax. - Fonctions de recherche : unipolaire (recherche optimale de lignes et d'objets à une grande profondeur) et bipolaire (détection ciblée de fusibles, de courts-circuits et de disjoncteurs de protection) - Fréquence d'émission élevée de 125 KHz permettant une localisation exacte et insensible aux parasites - Codage des signaux autorisant l'emploi de 7 émetteurs maximum et d'un récepteur pour des travaux dans des installations complexes - Détecteur de tension intégré pour identification et localisation des lignes conductrices - Avertisseur de tension permanent sur l'émetteur et sur le récepteur - Mode automatique et mode manuel, pour le réglage approprié en fonction du problème de mesure - Éclairage du point de mesure par DEL très lumineuses.
Caractéristiques de l'émetteur : Signal de sortie : 125 kHz - Tension nominale : 12 à 250 V - Plage de mesure : 12 à 400V - Plage de fréquence : 0 à 60 Hz - Catégorie de surtension : CAT III 300 V - Alimentation : Pile 9V (fournie) - Température de travail : 0 à 40°C - Température de stockage : -20 à 60°C - Dimensions : 68x130x32 mm - Poids : 200g
Caractéristiques du récepteur : Recherche unipolaire : 0 à 2 m profondeur de mesure - Recherche bipolaire : 0 à 0,5m de profondeur - Recherche de tension : 0 à 4m de profondeur - Alimentation : Pile 9V (fournie) - Température de travail : 0 à 40°C - Température de stockage : -20 à 60°C - Dimensions : 59x192x37mm - Poids : 240g

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Traceur de câble professionnel	3998-2	~~229.95~~	183.95

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | **Magasin de LILLE :** 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : **du mardi au samedi de 10h00 à 19h00**

Selectronic

Mesureur de champ, contrôleur, analyseur

Mesureur de champ 8GHz - ED85EXS

-20%

- Gamme de fréquences de 1MHz à 8GHz
- Indication sonore
- Pour signaux AM, FM, GSM, TDMA, CDMA, PCS, Wi-Fi, 3G, 4G, AC

Avec indication sonore

top des ventes

Fonctionnalités : Affichage de la mesure instantanée - Mesure des signaux Analogique (AM, FM) et impulsions digitale rapides (GSM,TDMA, CDMA, PCS, Wi-Fi, 3G, 4G, AC) - Représentation graphique des 30 dernières mesures - Affichage en bargraphe - Fonction de gel de l'affichage - Affichage des maxi enregistrés - Affichage des niveaux de sécurité par LEDs - Antenne externe sur connecteur SMA
Caractéristiques : Unités de mesure : dBm, uW/m2, W/m2 - Dynamique : 65dB - Sensibilité : -65 à +5 dBm - Densité de rayonnement : 0,0018mW/m² à 0,58W/m², jusque 0,18µW/m² à 1,8W/m², jusque 8,2mV/m à 26,2V/m - Ecran LCD rétroéclairé - Dimensions : 69x110mm - Poids : 110g - Alimentation par pile 9V (non fournie)

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Mesureur de champ 8GHz - ED85EXS	8183-210	~~189.95~~	151.95

Contrôleur d'isolement sous 1kV

-20%

- Capacité de mesure jusque 4Gohm sous 1kV
- Mesure des tensions continues et alternatives
- Mesure des faibles résistances (résolution 0.01ohm)

Caractéristiques : Tension de test : 125/250/500 et 1000V - Plage de mesure d'isolation : 1kohm à 4000Mohm (précision de base 2%) - VDC : 1V à 1000V (0.8%) - VAC : 1V à 750V (1.2%) - R : jusqu'à 400ohm (1.5%) - Fonctions : Min/max. et gel
Autres caractéristiques : Double afficheur rétro-éclairé - Conforme à EN61010-1, IEC10101, CATIII 1000V, EMV&LVD, EN61036, EN61010-02-031 - Dimensions : 200x90x55mm - Poids : 582g - Alimentation par 6 piles LR06 (fournies)

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Contrôleur d'isolement sous 1kV	9271-1	~~159.95~~	127.95

Contrôleur de terre

CEM

-20%

- Faible encombrement, double afficheur numérique
- Mise en mémoire de la mesure
- Mesure de résistance de terre de 10ohm à 1kohm

top des ventes

Caractéristiques : Mesure de résistance de terre de 10ohm à 1kohm - Précision de base : 2% - Résolution : 0,01ohm à 1ohm - Mesure de tension : AC (750V) et DC (1000V) - Mesure de résistances : jusque 200kohm - Zéro automatique - Mise en mémoire après la mesure - Test de continuité - Rétroéclairage
Autres caractéristiques : Affichage 2000 points et afficheur auxiliaire - Conforme à la norme EN61010-Cat.III 1000V - Dimensions 200x92x50mm - Poids : 582g - Alimentation par 6 piles LR06 (fournies)

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Contrôleur de terre	3998-71	~~139.95~~	111.95

Analyseur enregistreur de perturbations secteur

-20%

top des ventes

- Mesures RMS vrai
- 100.000 enregistrements sur 764 formes d'onde
- Transfert de données par port USB

CEM

Contenu : 1 data logger - 1 sonde de tension - 1 pince ampère métrique - 1 paire de pointes de touche - 1 paire de crocodiles isolés - 1 adaptateur secteur - 1 logiciel d'exploitation sur PC en anglais - 1 cordon de liaison USB - 1 manuel d'utilisation en anglais - 1 valise capitonnée
Fonctionnalités : Enregistrement de 100000 mesures - Enregistrement de 764 formes d'onde - Échantillonnage des mesures programmable de 1s à 24 heures - Fonction minima / maxima / pics - Interface USB pour le déclenchement et la récupération des données de mesure - Logiciel d'analyse compatible windows XP et ultérieurs
Caractéristiques techniques : Mesure des tensions alternatives RMS de 10 à 600V et de 400 à 1 KHz pour une précision de base de 2% - Mesure des courants alternatifs RMS de 10 à 200 A et de 50 à 60 Hz pour une précision de base de 2% - Conforme aux normes EN61010-1 4III600V - Alimentation par 4 piles LR03 (fournies) - Dimensions : 114x63x34mm - Poids : 248g

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Analyseur enregistreur de perturbations secteur	1469	~~179.95~~	143.95

-10% sur TOUS les appareils

Sonomètre numérique

nouveau

- Plage de mesure : 30 à 130dB pondération A
- Fonction mémoire min/max
- Microphone à électret format standard 1/2"

Fonctions : Sélection de plage automatique - Fonction max./min. - Afficheur LCD : 3½ digits rétroéclairé - Rétroéclairage automatique - Extinction automatique
Caractéristiques techniques : Plage de mesure : 30 à 130dB - Résolution : 0.1dB - Précision : ± 1.4dB (réf 94dB @ 1kHz) - Pondération de fréquence : en A - Fréquence de mesure : 125ms - Plage de fréquences : 31.5 Hz à 8 kHz - Microphone : condensateur à électret de ½" - Température de service : -20 à 60°C - Taux d'humidité : 10 à 90%RH - Alimentation : 1pile 9 V (fournie)

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Sonomètre numérique	1533-2	~~57.95~~	52.15

Anémomètre portable

nouveau

- Mesure des vitesses instantanée, moyenne et maxi
- Mesure des températures réelle et ressentie
- Utilisation loisirs

Fonctionnalités : Mesures de la vitesse du vent en m/s, ft/min, mph, km/h et nœuds - Affichage de la température en °C ou °F - Fonction min/max et gel - Extinction automatique - Indication de pile faible
Caractéristique techniques : Plage de mesure du vent : 0.3 à 45 m/s; 1.0 à 162km/h ; 0.5 à 87.5 noeuds; 0.6 à 100.6MPH; 59 à 8858ft/min - Plage de mesure de la température : -30°C à 60°C; -22°F à 140°F - Résolution vitesse du vent : 0.1m/s (0.1fpm) - Résolution température : 0.1°C (0.1°F) - Précision vitesse du vent : ±3% - Précision température : ±1.5°C

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Anémomètre portable	3045-2	~~61.95~~	55.75

Luxmètre numérique

nouveau

- Ajustement automatique pour illuminations non standardisées
- Précision de base de 3%
- Fonction Min/Max

Fonctionnalités : Fonction min/max - Indication de pile faible - Ajustement automatique des paramètres - Unité de mesure LUX / FC - Extinction automatique
Caractéristiques techniques : Plage de mesure : 0 à 200.000lux / 0Fc à 20.000Fc - Précision : ± 3% (<10,000 lux) / ± 4 % au dessus - Répétabilité : ± 2% - Fréquence d'échantillonnage : 2 / s - Température de service : -20°C à 60°C - Taux d'humidité : 10 à 90%RH - Alimentation : 1 pile 9 V fournie - Capteur : Photodiode avec filtre - Dimensions : 171x55x38mm
Contenu : 1 luxmètre - 1 pile 9V - 1 notice

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Luxmètre numérique	0857-2	~~49.95~~	44.95

Télémètre laser 30m

nouveau

- Plage de mesure : 0 à 30m
- Précision : ± 2.0mm
- Mesure directes, indirectes et en continu

Contenu : 1 télémètre - 2 piles LR03 - 1 notice
Fonctionnalités : Choix entre unités de mesure métrique/anglo-saxonnes - Mesure simple - Mesure continue (min et max) - Mesure indirecte (2 ou 3 points de mesure) - Mesure de de surface - Mesure de volume - Fonctions d'addition et de soustraction - Extinction manuelle/automatique - Afficheur LCD grand format rétro-éclairé
Caractéristique techniques : Plage de mesure : 0.05 à 30m - Précision : ± 2.0mm - Laser : <1 mW classe 2 - Longueur d'onde : 635 nm - Indice de protection : IP 54 - Dimensions : 119x37x26mm - Poids (avec piles) : 70g

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Télémètre laser 30m	VN20-109	~~59.95~~	53.90

Sonomètre à interface USB

- Plage de mesure de 30dB à 130dB
- Prise de mesure en vitesse lente ou rapide
- Interface USB

Contenu : 1 Sonomètre - 1 Alimentation secteur 9V - Câbles USB - 1 pied de mesure - 1 mallette de transport - 1 logiciel d'acquisition de données
Caractéristiques techniques : Gamme de mesure dynamique 50dB - Plage de mesure de 30dB à 130dB - Réponse rapide 125ms ou lente 1s - Résolution 0,1dB - Sortie analogique 1Vrms et 10mVDC/dB - Pondération A et C - Mémoire de 32.700 mesures - Affichage 2.000 points et bargraphe - Liaison USB pour PC - Alimentation par 1 pile 9V (fournie) - Dimensions 278x76x50mm - Poids : 350g

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Sonomètre à interface USB	6148-11	~~159.95~~	143.95

Luxmètre numérique

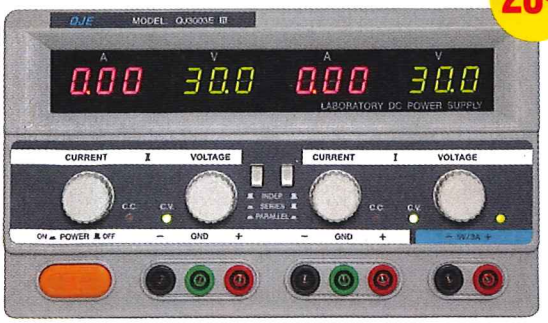
- Plage de mesure : 0 à 400.000 lux
- Précision de base : 5%
- Interface USB

top des ventes

Caractéristiques techniques : Gamme de mesure : 400.000 lux - Résolution de base : 5% - Afficheur : LCD 4.000 points et bargraphe analogique - Mesure de crête/Mémoire/max./relative - 99 mémoires de mesure - Dimensions : 115x60x27mm - Poids : 280g
Contenu : 1 Luxmètre - Sonde de détection - Cable USB et soft

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Luxmètre numérique	0857-11	~~129.95~~	116.95

Alimentations multitensions



20%

- Alimentation robuste de type linéaire
- Pour une utilisation en fixe des appareils mobiles

Caractéristiques : Protections court-circuit, surcharge - Bornes banane 4mm - Interrupteur lumineux

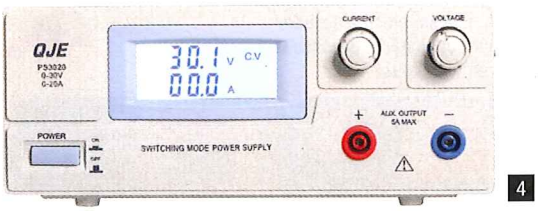
Tension nominale	Courant	Dimensions	Poids	Référence	~~€TTC~~	€TTC
2 x 0 à 30V / 0 à 3A fixe 5V / 3A	2 x 0 à 3A	260x160x360mm	10kg	8810-5303	~~229.95~~	183.95
	2 x 0 à 5A	260x160x360mm	10kg	8810-5503	~~269.95~~	215.95

Alimentations variables à découpage

- Réglage fin en tension et courant
- Faible encombrement et poids

Caractéristiques : Sorties sur bornes IEC1010 - Régulation en tension ou courant constant - Protection par limitation de courant - Afficheur LCD rétroéclairé pour U et I

Tension	Courant	Dimensions	Poids	Référence	~~€TTC~~	€TTC
0 à 30VDC	1 0 à 3A	85x160x215mm	1,8kg	8810-3003	~~79.95~~	63.95
	2 0 à 5A	85x160x215mm	1,8kg	8810-3005	~~109.95~~	87.95
	3 0 à 10A	85x160x215mm	1,8kg	8810-3010	~~169.95~~	135.95



- Haut rendement pour un faible encombrement
- Haute stabilité RFI

Caractéristiques : Sorties sur bornes IEC1010 - Régulation en tension ou courant constant - Protection par limitation de courant - Afficheur LCD rétroéclairé pour U et I

Tension	Courant	Dimensions	Poids	Référence	~~€TTC~~	€TTC
0 à 30VDC	4 0 à 20A	336x87x214mm	2,9kg	8810-3020	~~249.95~~	199.95

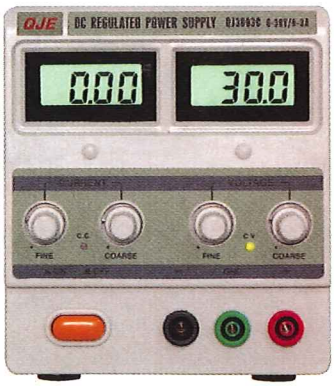
Alimentations variables linéaires

20%

- Sortie sur Bornes IEC 1010
- + bornes auxiliaires
- Très haute stabilité
- Afficheur LCD rétroéclairé

Caractéristiques : Sorties sur bornes IEC1010 - Sorties sur bornes auxiliaires - Régulation en tension ou courant constant - Protection par limitation de courant - Afficheur LCD pour U et I

Tension	Courant	Dimensions	Poids	Référence	~~€TTC~~	€TTC
0 à 15VDC	0 à 2A	95x150x243mm	2,4kg	8810-1502	~~59.95~~	47.95
0 à 18VDC	0 à 3A	95x150x250mm	4kg	8810-1803	~~74.95~~	59.95
0 à 30VDC	0 à 3A	95x150x250mm	5kg	8810-3103	~~119.95~~	95.95
0 à 30VDC	0 à 5A	95x150x250mm	5,6kg	8810-3105	~~139.95~~	111.95



Coffrets pour l'électronique

■ Valise d'outils d'électronique - 135 pièces

top des ventes

-10%

- Nécessaire de test, soudage et dessoudage
- Outils de maintenance électronique
- Valise rigide en ABS renforcée d'aluminium

Nécessaire de soudage : 1 fer à souder 30W - 1 support de fer à souder - 1 bobine de soudure - 3 outils d'aide au soudage - 1 pompe à dessouder - 1 tresse à dessouder - 1 bracelet antistatique
Appareils de test : 1 multimètre numérique - 1 testeur de courant - 1 kit d'inspection
Clés et pinces : 21 clés mixtes - 7 clés hexagonales - 1 clé à molette 6" - 1 pince à circlips - 1 pince à sertir - 1 pince multiprise 10» - 1 pince à becs longs - 1 pince coupante - 1 jeu de brucelles
Douilles et cliquets : 1 clé à cliquet réversible - 1 porte embout à cliquet - 3 rallonges - 24 douilles 15 embouts de vissage
Tournevis : 6 tournevis de précision - 8 tournevis standard - 1 jeu de tournevis d'alignement
Divers : 5 limes de précision - 1 paire de ciseaux de précision - 1 couteau d'électricien - 1 dénudeur automatique - 1 cutter de précision et 13 lames - 1 crochet à ressorts - 1 mètre ruban
Caractéristiques de la valise : Valise en aluminium et ABS - Fond compartimenté modulable - 2 plateaux amovibles verrouillables - 2 serrures à clé

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Valise d'outils d'électronique - 135 pièces	7149-23	~~349.95~~	314.95

■ Set d'outils pour le soudage - 10 pièces

top des ventes

- Tournevis et pinces
- Fer à souder, pompe à dessouder
- Multimètre

Contenu : 1 mini-multimètre numérique avec ses cordons et sa pile 9V - 1 fer à souder 40W - 1 tube-dévidoir de soudure - 1 Panne de rechange - 1 support de fer à souder - 1 pompe à dessouder + 1 embout de rechange avec joint - 1 tournevis à lame avec témoin néon de tension 100 à 500 V - 1 tournevis cruciforme (empreinte PHILLIPS) - 1 pince coupante - 1 pince à bec long

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Set d'outils pour le soudage - 10 pièces	9498	~~24.95~~	22.45

■ Set d'outils pour le soudage - 31 pièces

-10%

- Tournevis, pinces, pince à dénuder
- Fer à souder et pompe à dessouder
- Pochette en simili cuir

Contenu : 1 fer à souder 40W - 1 pompe à dessouder - 1 support avec éponge - 1 tube de soudure - 1 multimètre numérique 2000pts - 1 testeur de tension - 1 extracteur de CI - 1 outil à insérer les CI - 1 tournevis de précision plat 2.0x75 - 7 tournevis, 3 plats et 4 cruciformes - 1 boite de tournevis de précision - 1 pince coupante - 1 pince à becs - 1 pince universelle - 1 clé à molette 150mm - 1 mètre ruban - 1 couteau multifonctions - 1 paire de brucelles - 1 mallette de transport en plastique 365x200x81mm

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Set d'outils pour le soudage - 31 pièces	9498-10	~~54.95~~	49.45

ANTEX

-10% sur TOUS les fers ANTEX

1 M12 - Fer 12W
- Faible puissance pour travaux délicats
- Léger, compact et bien équilibré
- Température de panne de 370°C

2 C15 - Fer 15W
- Idéal micro-soudures sur circuit imprimé
- Léger, compact et bien équilibré
- Température de panne de 370°C

3 CS18 - Fer 18W
- Grand classique ANTEX
- Usage général électronique
- Température de panne 390 °C

4 XS25 - Fer 25W
- Grand classique ANTEX
- Usage en électronique et électricité
- Température de panne 420 °C

5 TCS230V - Fer 50W thermostaté
- Température réglable 200 à 450°C
- Affichage LCD de la température

6 HP100 - Fer 100W
- Température maximum de panne 600°C
- Idéal pour cosses et plan de masse

7 Fer à souder 12V
- Equipé de pinces croco
- Alimentation 12V
- Cordon de 4.50m de long

Type	Puissance	Temp. de panne	Longueur	Poids du fer	Fourni avec panne	Référence	€TTC	€TTC
1 M12	12W	370 °C	147mm	21g	N° 821	2433	~~29.95~~	26.95
2 C15	15W	370 °C	147mm	21g	N° 820	2433-15	~~29.95~~	26.95
3 CS18	18W	390 °C	183mm	29g	N° 1105	2461	~~29.95~~	26.95
4 XS25	25W	420 °C	193mm	45g	N° 55	2431	~~29.95~~	26.95
5 TCS230V - Thermostaté	50W	200 à 450°C	150mm	65g	N° 1105	2713-2	~~89.95~~	80.95
6 HP100 - De puissance	100W	600°C	290mm	150g	Tournevis	1650-2	~~21.95~~	19.75
7 Fer à souder 12V	25W	370°C	193mm	18g	N° 10	5939	~~29.95~~	26.95

Eco-participation en sus : 0.01€TTC

Pannes pour fers ANTEX

Panne	Type	Référence	€TTC
Pannes pour fer M12 et C15			
CMS	En cuivre - 0.12mm	1212-2	8.75
N°10	Longue durée - 0.5mm	2462	8.75
N° 106	Longue durée - 0.5mm	2466-20	8.75
N° 102	Longue durée - 2.3mm	2466-21	8.75
Pannes pour fer CS18 et TCS230V			
CMS	En cuivre - 0.12mm	1212-3	8.75
N°1105	Longue durée - 0.5mm	2463	8.75
N°1106	Longue durée - 1.0mm	2435	8.75

Panne	Type	Référence	€TTC
N°1100	Longue durée - 2.3mm	2479	8.75
Pannes pour fer XS25			
CMS	En cuivre - 0.12mm	1212-1	8.75
N°55	Longue durée - 0.5mm	2464	8.75
N°50	Longue durée - 2.3mm	2428	8.75
N°51	Longue durée - 3.0mm	2481	8.75
Pannes pour fer HP100			
Droite	Longue durée - 4mm	2466-22	8.75
Courbe	Longue durée - 4mm	2466-23	8.75

Résistance pour fers ANTEX

Désignation	Référence	€TTC
Résistance de rechange pour fer "CS"	2470	16.45
Résistance de rechange pour fer "M12"	2468	16.45
Résistance de rechange pour fer HP	2466-4	9.45
Résistance de rechange pour fer TCS	2466-3	35.45
Résistance de rechange pour fer XS	2466	16.45
Résistance de rechange pour fers C15	2466-2	16.45

Support de fer à souder universel
- Pour tous les fers ANTEX
- Utilisable avec tous les fers à souder

1

2

Désignation	Référence	€TTC
1 Support de fer à souder universel	2446-2	23.95
Eponge de rechange	2477	2.45
2 Support de fer à souéconomique	2446-3	12.95

Stations de soudage

1 Station de soudage économique 48W

- Meilleur rapport qualité prix
- Contrôle électronique de la température
- Une LED indique que la panne est à température

top des ventes

Fonctionnalités : Réglage de la température par potentiomètre
Caractéristiques : Plage de température : 150°C à 400°C - Système de chauffe : électronique 24Vdc - Panne/buse fournie : Conique - Dimensions : 83x137x78mm

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Station de soudage économique 48W	1806	~~24.95~~	19.95

2 Station de soudage 48W ZD937W

- Simple et robuste
- Montée en température rapide et excellente stabilité
- Affichage des t° de consigne et t° de panne

Fonctionnalités : Régulation électronique - Montée en température rapide - Support de fer intégré - Affichage des températures réelle et de consigne - Réglage de la température par boutons poussoir
Caractéristiques : Puissance : 48W - Plage de température : 150°C à 450°C - Système de chauffe : Electronique 24V - Panne/buse fournie : Pointe fine

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Station de soudage 48W ZD937W	7051-1*	~~71.95~~	64.75

*Existe aussi en noir : 7057-2

3 Station de soudage 48W ZD931

- Station de soudage robuste
- Régulation électronique précise

Fonctionnalités : Régulation électronique - Affichage des températures réelle et de consigne - Réglage de la température par boutons poussoir
Caractéristiques : Puissance : 48W - Plage de température : 150°C à 420°C - Système de chauffe : Electronique 24Vdc - Afficheur LCD 2x 3 1/2 digits - Température d'utilisation : +5 à +40°C pour <85%RH - Puissance absorbée : 90VA - Panne/buse fournie : Pointe fine

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Station de soudage 48W ZD931	2130-1	~~77.95~~	62.35

4 Station de soudage 60W ZD916Z

- Montée en température rapide et régulée
- Veille automatique
- Anti ESD

Fonctionnalités : Régulation électronique
Caractéristiques : Puissance : 60W - Plage de température : 160°C à 480°C - Temps de chauffe : 30s pour 350°C - Panne/buse fournie : Conique 1mm

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Station de soudage 60W ZD916Z	2240-20	~~114.95~~	91.95

5 Station de soudage 130W ZD916

- Prè-réglage précis de la température
- Montée en température rapide et régulée
- Veille automatique

top des ventes

Fonctionnalités : Régulation électronique - Affichage des températures réelle et de consigne - Mise en veille automatique - Indicateur de chauffe - Réglage de la température par boutons poussoir
Caractéristiques : Puissance : 60W / 130W - Plage de température : 160°C à 480°C - Système de chauffe : Electronique 24Vdc - Temps de chauffe : 30s pour 350°C - Panne/buse fournie : Conique 1mm - Dimensions : 230x130x170mm

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Station de soudage 130W ZD916	7057-3	~~124.95~~	99.60

6 Station de soudage 40W

- Contrôle électronique de la température
- Indication de mise à température de la panne
- Affichage numérique des t° de consigne ou t° réelle

Fonctionnalités : Contrôle électronique de la température - Indication de mise à température de la panne - Affichage numérique des t° de consigne ou t° réelle
Caractéristiques : Puissance : 40W - Plage de température : 160°C à 480°C - Système de chauffe : Electronique 24Vdc - Panne/buse fournie : Conique - Dimensions : 170x116x96mm

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Station de soudage 40W	1780-1	~~76.95~~	61.55

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | **Magasin de LILLE :** 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : **du mardi au samedi de 10h00 à 19h00**

Selectronic

1

2

3

4

5

6

1 Station de soudage / dessoudage 130W - ZD917

- Sections soudage et déssoudage indépendantes
- Efficace sur les composant traversants
- Large choix d'accessoires et de pièces de rechange

Caractéristiques : Puissance : 60W/130W - Plage de température : 160°C à 480°C - Système de chauffe : Electronique 24Vdc - Panne/buse fournie : 2 buses et 1 panne conique - Dimensions : 225x220x170mm

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Station de soudage / dessoudage 130W - ZD917	7716	~~259.95~~	207.95

2 Station de soudage mixte 60W / 320W - ZD912

- Section fer à souder et pistolet à air chaud indépendantes
- Pré-réglages précis des température
- Débit d'air réglable en continu

Fonctionnalités : Réglage du débit d'air par potentiomètre - Réglage des températures par touches "+/-" - Régulation électronique des températures
Section fer à souder : Puissance : 60W - Plage de température : 160°C à 480°C Elément chauffant en céramique
Section air chaud : Puissance : 320W - Débit d'air : 3 à 24l/mn

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Station de soudage mixte 60W / 320W - ZD912	7715	~~294.95~~	265.45

3 Station de soudage mixte 60W / 700W

- Température et débit d'air réglables
- Température de panne de 200 à 480°C
- Protection ESD

Fonctionnalités : Système de régulation de chauffe géré par micro-contrôleur
Section fer à souder : Puissance : 60W - Élément chauffant en céramique
Section air chaud : Puissance : 700W - Plage de température : 100°C à 500°C - Débit d'air : 23 litres minute max

Désignation	Référence	€TTC
Station de soudage mixte 60W / 700W	2713-760	194.95

4 Station de soudage à air chaud 700W

- Température et débit d'air réglables
- Régulation par micro contrôleur
- Veille automatique

top des ventes

Fonctionnalités : Régulation de chauffe géré par micro-contrôleur
Caractéristiques : Plage de température : 150°C à 450°C - Système de chauffe : air chaud - Panne/buse fournie : 3 buses - Bruit : < 45dB

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Station de soudage à air chaud 700W	2240-10	~~134.95~~	107.95

5 Pistolet à air chaud thermorégulé

- Température et débit d'air réglables
- Régulation par micro contrôleur
- Activation et mode veille automatiques

top des ventes

Fonctionnalités : Température régulée par micro contrôleur - Débit d'air régulé par micro contrôleur - Mise en veille automatique - Réactivation automatique
Caractéristiques : Puissance : 100 à 420W - Température de service : 100°C à 480°C - Système de chauffe : air chaud - Buses fournies : 3 - Débit : 0 à 99m3/h - Dimensions du pistolet : 230x60x40mm - Dimensions de l'alimentation : 130x55x35mm

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Pistolet à air chaud thermorégulé	6430-99	~~99.95~~	89.95

6 Station de soudage 80W spéciale CMS

- Fer à souder + Pince à souder les CMS
- Température jusqu'à 480°C (450°C pour la pince)
- Protection contre les pics et crêtes de courant

Fonctionnalités : Réglage électronique de la température - Détecteur de dérèglement du capteur ou de l'élément d'échauffement
Caractéristiques : Puissance : 80W - Plage de température du fer : 200°C à 480°C - Plage de température des brucelles : 200°C à 450°C - Système de chauffe : Electronique 32Vdc - Panne/buse fournie : Pointue - Dimensions : 90x110x130mm

Désignation	Référence	€TTC
Station de soudage 80W spéciale CMS	VN10-77	259.95

Lampes loupes

■ Lampe loupe 60 LEDs - X5.0 avec variateur

- Lentille en verre à 5 dioptries protégée par un capot
- Eclairage puissant par 60 LEDs avec variateur
- Long bras articulé caréné de 90cm

Caractéristiques techniques : Orientation de la tête sur 300° - Source d'éclairage : 60 LEDs avec variateur et bouton M/A - Température de couleur : 6000-7000°K - Matériau de la lentille : Verre - Diamètre de la lentille : 127mm

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Lampe loupe 60 LEDs - x5.0 avec variateur	9563-10	~~89.90~~	80.90

■ Lampe loupe d'établi - 56 LEDs - x2.25

- Idéale pour les travaux de précision
- Eclairage circulaire par 56 puissantes LEDs blanches
- Lentille de 120mm de diamètre

top des ventes

Caractéristiques : : Lentille en verre 5 dioptries (x2.25) - Dimensions de la lentille : diamètre 120mm - Longueur dépliée : 105cm - Dimensions de la tête : 24x6cm - Fixation de type étau (fournie) - Finition laquée blanche - Alimentation secteur 230V - Poids : 2,950kg

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
56 LEDs - x2.25	9563-2	~~69.95~~	62.95

■ Lampe loupe 60 LEDs - x4.0

- Format compact (42cm)
- Bras articulé avec rotule acier
- Articulations vissée et non serties

40€45 TTC

top des ventes

Caractéristiques : Diamètre de la lentille : 95mm - Grossissement : 3 + 12 dioptries - Source d'éclairage : 60 LEDs Haute luminosité blanches - Bras inclinable en 2 points - Loupe montée sur rotule métal - Orientation verticale de la tête : 80°

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Lampe loupe 60 LEDs - x4.0	1088-20	~~44.95~~	40.45

■ Lampe d'établi - 42W

- Eclairage puissant par 3 tubes de 14W
- Bras articulé de plus d'1 mètre
- Fixation «étau»

IDÉE CADEAU !

top des ventes

Caractéristiques : Source lumineuse : 3 tubes fluo 14W T5 - Stabilisateur électronique - Fixation étau - Dimensions du bras 105cm - Dimensions de la lampe 54.5 cm - Nombreux accessoires en option (socle de table, embase murale, embase de table...)

Désignation	Référence	€TTC	€TTC
Lampe d'établi - 42W	9563	~~84.95~~	76.45

1 Nettoyeur à ultrasons 750ml - 50W

- Petite capacité
- Décapage moyen (émission d'ultrasons à 42kHz)
- Entièrement automatique

Caractéristiques techniques : Cuve en inox de 0.75 litre (0,55 litre utile) - Puissance 50W - Fréquence des ultrasons 42kHz - Minuterie à affichage numérique - Alimentation : 230V - Dimensions : 207x174x140mm - Poids : 1.1 Kgs

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Nettoyeur à ultrasons - 750ml - 50W	2503-3	~~55.00~~	49.50

2 Nettoyeur à ultrasons 1400ml - 70W

- Moyenne capacité
- Décapage moyen (émission d'ultrasons à 42kHz)
- Entièrement automatique

Caractéristiques techniques : Cuve en inox de 1.4 litre - Puissance 70W - Fréquence des ultrasons : 42 kHz - Minuterie programmable - Alimentation : 230V - Dimensions de la Cuve : 160x130x55mm - Dimensions : 23x18x16cm - Poids : 1.8 kg

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Nettoyeur à ultrasons 1400ml - 70W	2503-2	~~74.00~~	66.60

3 Nettoyeur à ultrasons 2000ml - 160W

- Chauffant
- Moyenne capacité
- Décapage fort (émission d'ultrasons à 35kHz)
- Chauffage jusqu'à 60°C

Caractéristiques techniques : Cuve en inox de 2l - Puissance 160W - Fréquence des ultrasons 35kHz - Chauffage de 80W - Minuterie avec affichage numérique de 1 à 30min - Alimentation : 230V - Dimension de la cuve : 183x153x77mm - Dimensions 265x230x180mm - Poids : 2.2Kg

Désignation	Référence	€TTC
Nettoyeur à ultrasons 2000ml - 160W	2503-9	119.00

Solution pour nettoyeur ultrasons - 0.5l

Désignation	Référence	€TTC
Solution pour nettoyeur ultrasons - 0.5l	2503-90	11.90

4 Nettoyeur à ultrasons 2500ml - 170W

- Chauffant
- Grande capacité
- Décapage moyen (émission d'ultrasons à 42kHz)
- Chauffage jusqu'à 65°C

Caractéristiques techniques : Cuve en inox de 2.5l - Puissance 170W - Fréquence des ultrasons 42kHz - Chauffage jusqu'à 65° - Minuterie 5 cycles avec affichage numérique - Alimentation : 230V - Dimension de la cuve : 250x150x80mm - Dimensions : 290x230x190mm - Poids : 2.5Kg

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Nettoyeur à ultrasons 2500ml - 170W	2503-4	~~129.00~~	116.10

5 Nettoyeur à ultrasons 6000ml - 310W

- Chauffant
- Grande capacité et tuyau de vidange intégré
- Décapage fort (émission d'ultrasons à 35kHz)

top des ventes

Caractéristiques techniques : Cuve en inox grade 304 de 6 litres - Sortie de vidange sur le coté - Puissance 310W - Fréquence des ultrasons 35kHz - Chauffage jusqu'à 60° par 2 éléments céramique - 5 paliers de température: 40, 45, 50, 55 et 60°C - Ventilateur de refroidissement - Minuterie 1 à 30mn avec affichage numérique - Alimentation : 230V - Dimension de la cuve : 320x200x100mm - Dimensions : 438x300x250mm

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Nettoyeur à ultrasons 6000ml - 310W	2503-10	~~349.00~~	314.10

6 Nettoyeur à ultrasons 7500ml - 410W

- Chauffant
- Grande capacité et tuyau de vidange intégré
- Décapage fort (émission d'ultrasons à 35kHz)
- Chauffage jusqu'à 60°C

Caractéristiques techniques : Cuve en inox grade 304 - Sortie de vidange en face avant - Vanne de drainage - 3 transducteurs ultrasons - Chauffage jusqu'à 60° par 3 éléments céramique - 5 paliers de température: 40, 45, 50, 55 et 60°C - Ventilateur de refroidissement - Minuterie 1 à 30mn avec affichage numérique - Corps en ABS - Alimentation : 230V - Dimension de la cuve : 320x240x105mm

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Nettoyeur à ultrasons 7500ml - 410W	2503-11	~~449.00~~	404.10

-20% sur TOUS les systèmes d'alarme

■ Système d'alarme sans fil 30 zones

top des ventes

Selectronic

- 30 zones sans fil + 4 zones filaires
- Transmetteur téléphonique filaire et GSM
- Compatible IOS™, Androïd™ via application à télécharger

Ce système d'alarme professionnel a été sélectionné par nos techniciens pour la qualité de sa conception et de sa fabrication, pour sa stabilité et sa robustesse. Très facile à mettre en oeuvre, il offre une couverture sur 30 zones sans fil et 4 zones filaires et est équipé de 2 transmetteurs téléphoniques : GSM et filaire permettant de transmettre une alarme via message vocal ou SMS. Son clavier tactile équipé d'un grand afficheur facilite la programmation de la centrale et permet de prendre connaissance de l'état du sytème d'alarme et du journal des événements. Des applications Androïd et IOS, disponibles en téléchargement, permettent de commander ce système d'alarme par smartphone ou tablette.

Principales fonctionnalités : 30 zones sans fil + 4 zones filaires programmables - Transmetteurs GSM et filaire intégrés - Transmission d'alarme par messages vocaux ou SMS - Fonction intercom avec micro et haut parleur intégrés - Détection de coupure de ligne - Fonctions de test des zones avant armement - Armement multi-modes - Journal des évènements - Multi-codes, multi-utilisateurs - Identification du type d'alarme - Réglage des délais d'entrée et de sortie - Réglage du temps d'alarme - Activation ou non de la sirène - Sortie programmable vers accessoires - Fonction thermostat - Commande à distance via application Androïd ou IOs.

Caractéristiques techniques : Capacité : 116 détecteurs sans fil - Nombre de groupes d'utilisateurs : 5 - Fréquence de transmission : 433.92MHz - Sortie sirène : 12V/120mA - Alimentation : 230V via adaptateur 12V (fourni) - Batterie de secours : 3.7V / 800mA (fournie) - Autonomie hors secteur : 24H - Piles fournies (accessoires) : 2 x 12V/27A, 1 x 9V et 1 x 12V GP23 - Afficheur : LCD 4 lignes avec rétro éclairage bleu - Menus en Français - Compatible contact ID ADEMCO - Matériau du boîtier : ABS - Dimensions centrale : 180x130x26mm.

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Système sans fil 30 zones	8500-12	~~299.95~~	239.95

Contenu : 1 Centrale 30 zones - 2 Télécommandes - 1 Détecteur infrarouge sans fil - 1 Détecteur magnétique sans fil - 1 Adaptateur secteur - 1 Batterie de secours - Piles pour accessoires.

■ Sirène extérieure sans fil

- Puissance sonore : 110dB
- Flash rouge intégré
- Batterie de secours intégrée

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Sirène extérieure sans fil	8500-40	~~79.95~~	63.95

■ Sirène intérieure sans fil

- Puissance sonore : 110dB
- Flash rouge intégré
- Flash rouge puissant

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Sirène intérieure sans fil	8500-41	~~34.95~~	27.95

■ Détecteur infrarouge haute immunité sans fil

- Système de gestion des fausses alarmes
- Protégé radiofréquence
- Auto compensé en température

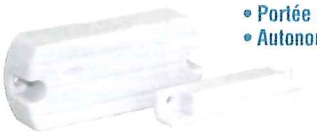
Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Détecteur infrarouge haute immunité sans fil	8500-22	~~47.95~~	38.35

■ Détecteur infrarouge grand angle sans fil

- Capteur à double élément : 10m sur 110°
- Alimentation par batterie
- Rechargeable sur port USB

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Détecteur infrarouge grand angle sans fil	8500-21	~~37.95~~	34.15

■ Détecteur magnétique sans fil



- Portée : 200m
- Autonomie : 2 ans

Accessoires 100% compatibles avec les systèmes d'alarme Selectronic

■ Détecteur magnétique sans fil

- LED de fonctionnement et bouton de test
- Portée : 100m
- Autonomie : 2 ans

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Détecteur magnétique sans fil	8500-23	~~9.95~~	7.95

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Détecteur magnétique sans fil	8500-25	~~13.95~~	11.15

Magasin de PARIS : 11, Place de la Nation - 75011 Paris | Magasin de LILLE : 127, rue Nationale - 59800 Lille | Horaires : du mardi au samedi de 10h00 à 19h00 Selectronic

Alarmes filaires à extension sans fil

■ Système d'alarme filaire 16 zones + sans fil

top des ventes

Selectronic

- 16 zones filaires
- Extension sans fil 30 zones
- Transmetteurs téléphoniques filaire et GSM

Ce système d'alarme professionnel a été sélectionné par notre laboratoire pour la qualité de sa conception et de sa fabrication. Il comporte 16 zones filaires mais aussi 29 zones sans fil et est équipé de 2 transmetteurs téléphoniques GSM et filaire. Son afficheur LCD permet de faciliter la programmation et de pouvoir connaitre facilement à tous moments l'état de la centrale et des différentes zones.
Contenu : 1 centrale 16 zones - 1 clavier filaire avec afficheur LCD - 1 Télécommande.
Descriptif de la centrale : 16 zones filaires programmables - 29 zones sans fil programmables - Transmetteurs GSM intégré - Transmetteurs filaire intégré - Clavier déporté tactile - Afficheur LCD bleu - Micro intégré.
Fonctionnalités : Pas de limitation du nombre de détecteurs filaires - Jusque 116 détecteurs sans fil - Jusque 5 numéros de téléphone - Détection de coupure de ligne - Messages vocaux et SMS - Messages vocaux de 9 secondes - Clavier avec afficheur LCD 2 lignes - Menus en Français - Possibilité de 8 Claviers sans fil et 4 filaires - Fonctions de tests des zones avant armement - Armement multi-modes - Journal des évènements - Multi-codes, multi-utilisateurs - Identification du type d'alarme - Réglage des délais d'entrée et de sortie - Réglage du temps d'alarme - Activation ou non de la sirène - compatible contact ID ADEMCO

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Système filaire 16 zones	8500-50	~~399.95~~	319.95

■ Détecteur infrarouge extérieur sans fil

- Détection par infrarouges et micro-ondes
- 4 niveaux de sensibilité, insensibilité aux animaux
- Etanche IP66, compensé en température

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Détecteur infrarouge extérieur sans fil	8500-28	~~129.95~~	103.95

■ Télécommande pour système d'alarme

- Clapet de protection
- Autonomie : 2 ans

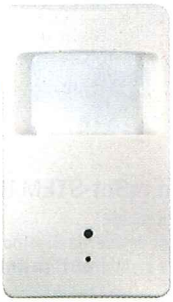
Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Télécommande pour système d'alarme	8500-30	~~15.95~~	12.75

■ Clavier sans fil

- LED de statut de l'alarme
- Portée : 100m
- Autonomie : 2 ans

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Clavier sans fil	8500-31	~~57.95~~	46.35

■ Détecteur infrarouge avec fonction DVR



- Fonctionne avec les alarmes SELECTRONIC ou en autonome
- Enregistrement automatique après mise en service
- Peut gérer jusque 10 détecteurs supplémentaires

Ce détecteur infrarouge est équipé d'une caméra et d'un système d'enregistrement sur carte SD jusque 32Go.
Il peut être utilisé comme alarme passive, sans sirène ni transmetteur téléphonique mais uniquement en enregistrement vidéo. Dans ce cas, il est possible de lui adjoindre jusque 10 détecteurs radio de la gamme série 8500 de Selectronic.
Il peut également être intégré dans les systèmes d'alarme Selectronic de la série 8500. Dans ce cas, lorsque la centrale est mise en service, le détecteur est activé et la fonction d'enregistrement est validée ce qui évite d'enregistrer en continu lorsque le système d'alarme est inactif.
Fonctionnalités : Caméra couleur à objectif pinhole (discret) - Sauvegarde sur SD-Card jusque 32Go - Micro intégré - Armement et désarmement par la centrale (série 8500) - Gère jusque 10 capteurs sans fil en autonome - Téléchargement par l'USB - Alimentation par accu intégré - Rechargement par l'USB - Fourni avec télécommande - Interrupteur marche/arrêt - Fixation par étrier à rotule
Autres caractéristiques : Plage de détection : 8m sur 100° - Capteur C-Mos 1/6.5" - Lentille : 8mm - Ouverture : 30x60° - Format : VGA 640x480 / AVI - Illumination minimum : 0.1 Lux. - Stockage : SD-card (4Go fournie) - Télécommande fournie - Alimentation : Accu 3.7V 800mAh (fourni) - Alimentation et charge : USB 5V - Fréquence : 433.92MHz - Portée radio : 100m

Désignation	Référence	~~€TTC~~	€TTC
Détecteur infrarouge avec fonction DVR	8500-27	~~119.95~~	95.95

IDEES CADEAUX DE NOËL !

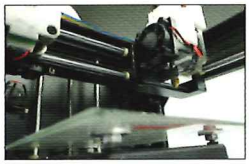
Découvrez l'impression 3D avec une imprimante compacte, simple à utiliser et au meilleur prix.

399€00 TTC

Imprimante 3D Selectronic 3D-BOX mini

- Impression tous filaments en haute résolution 100 microns
- Calibrage semi-automatique fiable et précis
- Structure robuste dans un faible encombrement

Selectronic
L'UNIVERS ELECTRONIQUE



Découvrez la robotique et la programmation informatique avec la plateforme mBot.

89€95 TTC

Robot éducatif mBot-STEM Bluetooth V2

- Montage simple et rapide
- Pilotable par smart device via Bluetooth
- Programmable via scratch ou C en Arduino

> Retrouvez toutes les caractéristiques techniques, notices, vidéos sur selectronic.fr

Equipez vous comme un professionnel de l'électronique !

Valise d'outils d'électronique - 135 pièces

- Nécessaire de test, soudage et dessoudage
- Outils de maintenance électronique
- Valise rigide en ABS renforcée d'aluminium

314€95 TTC

94€95 TTC

Découvrez l'univers Arduino avec un kit de composants et un manuel de découverte de 70 pages !

Starter kit Arduino Version Française

- Starter kit officiel
- Carte Arduino UNO et +200 composants
- Manuel d'expérimentation de 170 pages

Contenu : 1 carte Arduino UNO version 3 - 1 plaque de connexions sans soudure - 1 embase en bois à assembler - 1 coupleur de pile 9 V - 70 jumpers assortis - 6 photorésistances LDR - 3 potentiomètres 1 kΩ - 10 boutons poussoirs - 1 capteur de température TMP36 - 1 capteur de chocs - 1 afficheur alphanumérique LCD 2x16 caractères - 1 Led blanche haute luminosité - 1 Led RVB - 8 LEDs rouges - 8 LEDs vertes - 8 LEDs jaunes - 3 LEDs bleues - 1 moteur DC 6-9 V - 1 servomoteur - 1 capsule piézo-électrique - 1 driver de moteur L293D - 2 optocoupleurs 4N35 - 5 transistors BC547 - 2 transistors Mosfet IRF520 - 13 condensateurs - 5 diodes 1N4007 - 1 connecteur mâle 40 broches - 55 résistances - 1 câble USB - 1 livre de projets Arduino en Français

Selectronic - SAS au capital de 200.000€ - RCS Lille Métropole - SIREN 309 444 867 - Création et réalisation Selectronic - Imprimé en France
Ne pas jeter sur la voie publique - Reproduction même partielle interdite - Ce document annule et remplace les prix pratiqués dans la version précédente
Conditions générales de vente disponible sur le site internet **www.selectronic.fr**